

**GUIDE DES  
FORMATIONS 2026**

**Apprentissage  
& Professionnalisation**

**DU BAC PRO  
À L'INGÉNIEUR**



**ALTERNANCE**

**dans les métiers de l'industrie**

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Alsace

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

**PÔLE  
FORMATION  
UIMM ALSACE**

**CFAI ALSACE**  
formation-industries-alsace.fr

## NOTRE ÉQUIPE DU BAS-RHIN

### Chloé FLESCHHUT

Chargée de recrutement  
**Centre de Reichshoffen**  
 06 16 07 33 65  
 chloe.fleschhut@  
 formation-industries-alsace.fr

### Sandrine MAIROT

Assistante recrutement  
**Centre de Strasbourg**  
 03 88 37 22 08  
 sandrine.mairot@  
 formation-industries-alsace.fr

### Warda MAKSOUD

Chargée de recrutement  
**Centre de Strasbourg**  
 06 30 12 14 12  
 warda.maksoud@  
 formation-industries-alsace.fr

## Bon à savoir...

Durant la recherche d'une entreprise d'accueil, il est vivement conseillé de rester en contact régulier avec la chargée de recrutement rattachée au centre où se déroule votre formation.

### Virginie EDMOND

Chargée de recrutement  
**Centre de Colmar**  
 06 12 35 09 24 /  
 03 89 21 71 54  
 virginie.edmond@  
 formation-industries-alsace.fr

### Sylvie MAHALATCHIMY

Chargée de recrutement  
**Centre de Colmar**  
 06 23 97 71 67  
 sylvie.mahalatchimy@  
 formation-industries-alsace.fr

### Jennifer TRAN

Coordinatrice  
 Recrutement Alternance  
**Centre de Colmar**  
 06 10 42 17 92  
 jennifer.tran@  
 formation-industries-alsace.fr

### Alexandra KAISER

Chargée de recrutement  
**Centre de Mulhouse**  
 07 76 96 07 04  
 alexandra.kaiser@  
 formation-industries-alsace.fr

### Sandrine ROMANN

Assistante recrutement  
**Centre de Mulhouse**  
 03 89 46 89 97  
 sandrine.romann@  
 formation-industries-alsace.fr

### Valérie TROMBINI

Assistante recrutement  
**Centre de Mulhouse**  
 03 67 70 74 32  
 valerie.trombini@  
 formation-industries-alsace.fr

## NOTRE ÉQUIPE DU HAUT-RHIN



**Une équipe dédiée  
à votre réussite**

# COMMENT CANDIDATER AU PÔLE FORMATION UIMM ALSACE ?

1

## CRÉEZ VOTRE COMPTE CANDIDAT

### POUR TOUS

Rendez vous sur [formation-industries-alsace.fr](http://formation-industries-alsace.fr) et cliquez sur «Candidater» ou scannez le QR code ci-contre. ....>

### ET EN COMPLEMENT BTS ET CERTIFICATS DE SPECIALISATION

S'inscrire sur PARCOUSUP.  
Retrouvez-nous sous  
«CFAI Alsace».

### POUR LES MASTERS

Master 1 : s'inscrire sur  
[monmaster.gouv.fr](http://monmaster.gouv.fr)



PENSEZ  
À CONSERVER  
VOS IDENTIFIANTS

SCANNEZ-MOI



2

## PRENEZ RENDEZ-VOUS EN LIGNE

Une fois votre dossier complet, vous recevrez un lien vers notre plateforme ASAP! pour choisir une date d'entretien.

Pour vous connecter utilisez les mêmes code et identifiant que lors de votre candidature sur la plateforme HUB 3E. Votre inscription sera définitive dès la signature d'un contrat d'alternance avec une entreprise



3

## ENTRETIEN ET/OU TESTS D'ADMISSIBILITÉ

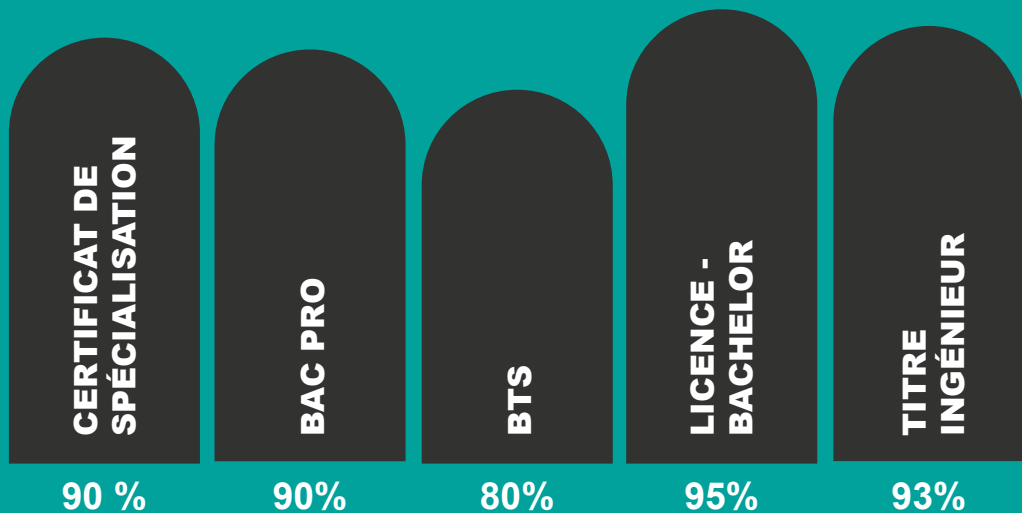
En fonction du diplôme choisi les modalités peuvent différer.

4

## POSTULEZ AUX OFFRES D'ENTREPRISES

Après confirmation de votre admissibilité, vous pourrez candidater aux offres transmises par votre chargé(e) de recrutement référent(e). Celles-ci seront visibles sur votre compte candidat HUB3E.





*Si vous souhaitez connaître les résultats d'une formation spécifique, contactez-nous.*

## Nos taux de réussite en 2024, par diplôme

**1 602**  
apprenants en 2024

**86%**  
de réussite  
aux examens  
en 2024

**76%**  
d'emploi constaté  
après 6 mois\*

Pour en savoir plus : [InserJeunes.fr](https://www.inserjeunes.fr)

**3 600**  
Personnes formées  
en 2024

# NOS CHIFFRES CLÉS

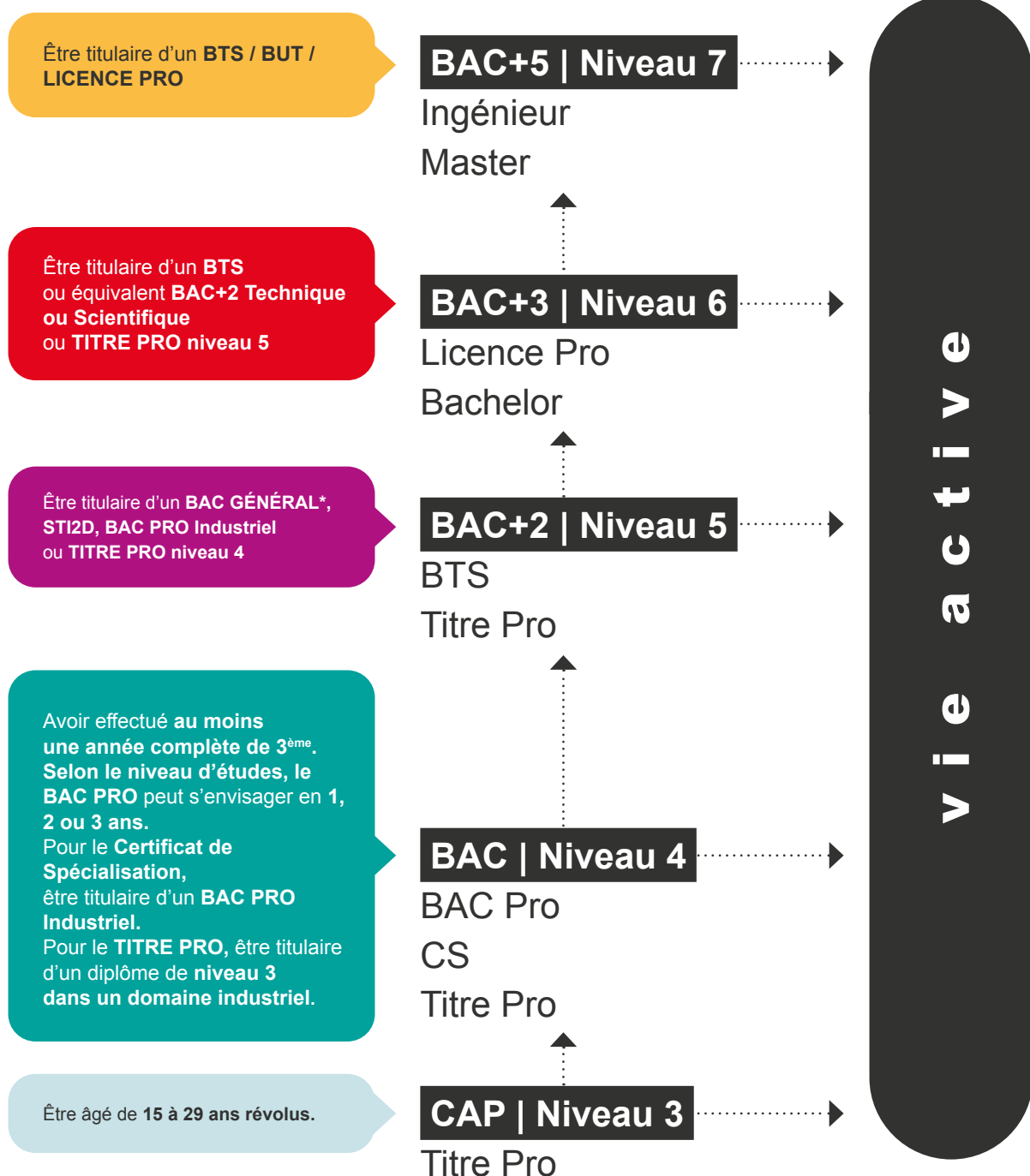
\* Mis à jour en janvier 2025

**1 250**  
Entreprises  
partenaires en 2024

# PARCOURS DES FORMATIONS EN ALTERNANCE

## PARCOURS EN 3 ANS

BTS, suivi d'une licence ou d'un bachelor



\* BAC GÉNÉRAL dominante mathématiques ; numérique et sciences ; informatique ; sciences de l'ingénieur

Une équipe dédiée à votre réussite	2	Le contrat d'apprentissage	8
Comment candidater au Pôle formation UIMM Alsace ?	3	Pourquoi intégrer le Pôle formation UIMM Alsace ?	9
Nos chiffres clés	4	Nos apprentis en images	10-11
Parcours des formations en alternance	5	Comment découvrir les métiers de l'industrie ?	12-13

# NOS MÉTIERS

# SOMMAIRE

## MAINTENANCE INDUSTRIELLE & PRODUCTION

<b>TITRE PRO TPI</b> Technicien de Production Industrielle	14
<b>TITRE PRO CAIC</b> Conducteur d'Appareils de l'Industrie Chimique	15
<b>BAC PRO MSPC</b> Maintenance des Systèmes de Production Connectés	16
<b>BTS MS</b> Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production	17
<b>LICENCE PRO MaSIPE</b> Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Énergie	18

## PRODUCTIQUE, MÉCANIQUE & USINAGE

<b>TITRE PRO FRPM</b> Fraiseur en Réalisation de Pièces Mécaniques	19
<b>TITRE PRO TRPM</b> Tourneur en Réalisation de Pièces Mécaniques	19
<b>TITRE PRO ORUJO</b> Opérateur Régleur en Usinage Assisté par Ordinateur	20
<b>TITRE PRO TUAO</b> Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur	20
<b>BAC PRO TRPM</b> Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques	21
<b>BTS CPI</b> Conception de Produits Industriels	22
<b>BTS CPRP</b> Conception des Processus de Réalisation de Produits	23

<b>LICENCE PRO CAPPI</b> Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels Parcours Innovation Produit/Process	24
<b>INGÉNIEUR MECA</b> Mécanique	25
<b>INGÉNIEUR MIK</b> Mécatronique, Parcours Franco-Allemand	26

## CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE & SOUDAGE

<b>TITRE PRO SAI</b> Soudeur Assembleur Industriel	27
<b>BAC PRO TCI</b> Technicien en Chaudronnerie Industrielle	28
<b>CS TS</b> Certificat de Spécialisation Technicien en Soudage	29
<b>BTS CRCI</b> Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle	30
<b>LICENCE PRO CACI – Métiers de l'industrie : Gestion de la production industrielle</b> Parcours Chargé d'Affaires en Chaudronnerie Industrielle	31

## ORGANISATION & PERFORMANCE INDUSTRIELLE

<b>BTS ATI</b> Chargé de Projets Industriels Assistance Technique d'Ingénieur	32
<b>INGÉNIEUR GI</b> Génie Industriel	33



## INFORMATIQUE, NUMERIQUE, CYBERSECURITE – IA

BTS SIO – Services Informatiques aux Organisations option Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux (SISR)	34
LICENCE INFORMATIQUE option Cybersécurité	35
MASTÈRE ISRC Ingénieur Systèmes, Réseaux et Cybersécurité	36
INGÉNIEUR ESN Électronique et Systèmes Numériques	37
INGÉNIEUR ISI Informatique et Systèmes d'Information	38
INGÉNIEUR IR Informatique et Réseaux	39

## AUTOMATISME – ROBOTIQUE

LICENCE PRO SARII – Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle option Intégration Robotique Industrielle (IRI)	40
option Chargé d'affaires en Électricité et Automatismes (CAEA)	
MASTERE ENI Expert en Numérisation Industrielle	41

## ÉLECTROTECHNIQUE & ÉNERGIE

TITRE PRO EIMSA Electricien d'Installation et de Maintenance des Systèmes Automatisés	42
TITRE PRO MCIEEE Monteur Câbleur Intégrateur en Équipements Électroniques et Électrotechniques	43
BAC PRO MELEC Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés	44
CS TER – Certificat de Spécialisation Technicien en Énergies Renouvelables option A : Énergie Électrique option B : Énergie Thermique	45
BTS ET Électrotechnique	46

LICENCE PRO MEE – Métiers de l'Électricité et de l'Énergie option Chargé d'Affaires des Installations Électriques (CAIE)	47
INGÉNIEUR GE Génie Électrique	48
INGÉNIEUR GTEE Génie Thermique, Énergétique et Environnement	49

## MANAGEMENT & RH

RESSOURCES HUMAINES BACHELOR RH ET PAIE Chargé(e) de Développement en Ressources Humaines	50
--	----

### MANAGEMENT

MASTER 2 IA Ingénierie d'Affaires	51
--------------------------------------	----

## LOGISTIQUE - SUPPLY

BTS GTLA Gestion des Transports et de la Logistique Associée	52
MASTER EMP option MPAS Entrepreneuriat, Management de Projets parcours Management des Projets Achats et de la Supply Chain	53
Nos entreprises partenaires	54
Tech lab + Quel métier est fait pour toi ? Passe le test !	55

# LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Un contrat de travail spécifique conclu entre un jeune et une entreprise

incluant des périodes de formation

Un statut de salarié (rémunération, congés payés, protection sociale...).

S'adresse aux jeunes

**DE 15 À 29 ANS** révolus.

Une durée de

**6 MOIS** à **3 ANS**



L'apprentissage relève de la formation initiale et concerne toutes les entreprises.

Des alternances entre le

**CFAI**  
Alsace et une entreprise.



**45** jours de période d'essai, consécutifs ou non, de formation pratique en entreprise.



AU CFAI en général, l'alternance a un rythme de

**15 JOURS** en entreprises et **15 JOURS** au CFAI



Permet d'obtenir un diplôme ou un titre à finalité

**PROFESSIONNELLE**

Un encadrement par un maître d'apprentissage justifiant d'une expérience professionnelle, d'un niveau d'études et de compétences pédagogiques.

Pour les plus de 30 ans, un contrat de professionnalisation est possible  
Nous contacter

Le Titre Professionnel sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences.  
Une validation partielle ou totale de Certificats de Compétences Professionnelles (CCP) est possible.

En pourcentage du SMIC ou du minimum conventionnel selon l'âge et l'année de formation

Années  
**1**  
**2**  
**3**

	MOINS DE 18 ANS	18 À 20 ANS	21 À 25 ANS	26 À 29 ANS
Année 1	27%	43%	53%	100%
Année 2	39%	51%	61%	100%
Année 3	55%	67%	78%	100%

Convention collective de la métallurgie

Années  
**1**  
**2**  
**3**

	MOINS DE 18 ANS	18 À 25 ANS	26 À 29 ANS
Année 1	35%	55%	100%
Année 2	45%	65%	100%
Année 3	55%	80%	100%

Le salaire des apprentis en Certificat de Spécialisation est égal à celui de sa dernière année d'apprentissage, majoré de 15 points.

Les apprentis majeurs rémunérés à plus de 78% du SMIC sont éligibles à la Prime d'Activité.

Voir sur le site [www.caf.fr](http://www.caf.fr)

Rémunérations



# POURQUOI INTÉGRER LE PÔLE FORMATION UIMM ALSACE ?

## S'INITIER A L'IA

Profiter d'un module dédié dès le Bac Pro ou le BTS pour apprendre à utiliser l'IA dans ses études, son métier et s'adapter aux évolutions de l'industrie.

## ACCÉDER RAPIDEMENT À L'EMPLOI

Avec un taux d'insertion professionnelle de 76 %, nos formations ouvrent de réelles perspectives dans l'industrie.

## PROFITER D'UN RÉSEAU DE 1 250 ENTREPRISES

Grâce à notre réseau d'entreprises, trouvez plus facilement votre contrat d'apprentissage et bénéficiez de nombreuses opportunités professionnelles.

## PROGRESSER DANS UN CADRE HUMAIN ET DYNAMIQUE

Des classes de 12 à 24 personnes pour un suivi attentif. Nos formateurs, disponibles et à l'écoute, vous accompagnent pour développer votre autonomie et préparer votre projet professionnel.

## BÉNÉFICIER D'UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

Une équipe dédiée vous suit de l'inscription à la signature du contrat, vous conseille, vous met en relation avec les entreprises et assure un suivi personnalisé.

## SE FORMER DANS DES ATELIERS INNOVANTS AVEC DES EXPERTS DE L'INDUSTRIE

Nos centres de formations sont équipés de plateaux techniques à la pointe, adaptés aux besoins actuels de l'industrie. Nos formateurs, issus de l'industrie, vous transmettent leur savoir-faire alliant théorie et pratique. Vous bénéficiez de conseils et de retours d'expérience concrets pour réussir dans votre futur métier.

## BENEFICIER D'UN ACCOMPAGNEMENT SOCIAL

Des assistantes sociales et un psychologue du travail sont à votre écoute tout au long de votre parcours.

## UNE FORMATION ACCESSIBLE À TOUS

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap. Un référent handicap est à votre disposition pour vous accueillir, analyser votre demande, aménager nos locaux, proposer des solutions personnalisées, accompagner votre parcours, coordonner les examens et vous orienter vers les acteurs spécialisés locaux.

## SUIVRE UN PARCOURS COMPLET DU BAC PRO AU DIPLÔME D'INGÉNIEUR

Nos formations permettent de progresser dans les métiers de l'industrie, du niveau Bac pro jusqu'au diplôme d'ingénieur.

## APPRENDRE UN MÉTIER EN ÉTANT RÉMUNÉRÉ

Développez vos compétences tout en percevant un salaire, avec une prise en charge totale de la formation, sans aucun frais pour les apprentis.

## RÉUSSIR SA RECHERCHE D'ENTREPRISE

Bénéficiez d'un coaching complet via nos ateliers techniques de recherche d'entreprises pour vous aider à candidater efficacement, relancer les entreprises et préparer vos entretiens.

## OUVRIR SON PARCOURS À L'INTERNATIONAL

Un Référent Mobilité accompagne les apprentis ingénieurs dans leurs projets de mobilité à l'international.

# NOS APPRENTIS EN IMAGE

Des moments conviviaux, des espaces de pause accueillants ainsi que l'organisation de journées spéciales (journées d'intégration, tournois sportifs, événements BDE).

1. Tournoi de foot à Vichy
2. Les BTS MS au Futuroscope
3. Finale Nationale des Worldskills 2025 à Marseille
4. Les vainqueurs du concours Europascène
5. Journée d'intégration à Mulhouse
6. Nos apprentis médaillés de la legion d'honneur
7. Rentrée de nos apprenties Ingénieures
8. Remise de diplômes 2025
9. Journée d'intégration à Colmar



## SUIVEZ

les aventures de nos apprentis  
sur les réseaux



POLE FORMATION UIMM ALSACE



3



4



5



6



7



8



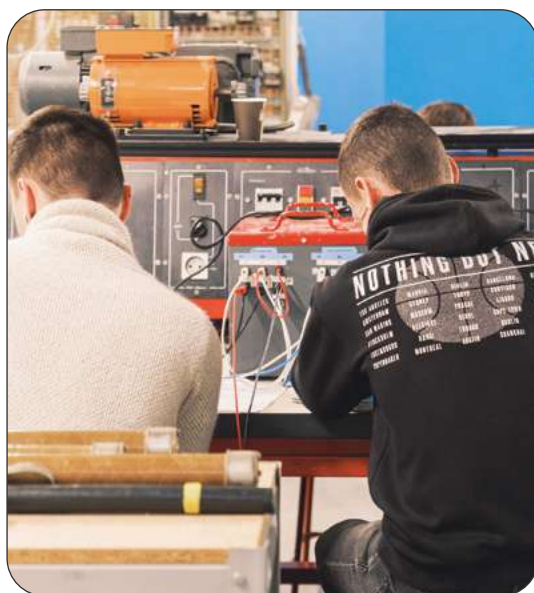
9

# COMMENT DÉCOUVRIR LES MÉTIERS DE L'INDUSTRIE ?



## TECHLAB

Vous hésitez sur votre orientation ou voulez découvrir concrètement un métier ? Participez à nos ateliers pratiques et immersifs pour tester les gestes professionnels en Chaudronnerie/Soudage, Électrotechnique, Maintenance ou Usinage, encadrés par des formateurs issus du terrain. Infos et inscriptions : Page 55.



## IMMERSION EN CLASSE

Vivez une journée type d'un apprenti en participant à 1 à 3 jours d'immersion au sein d'une classe du domaine et du niveau de votre choix. Sous convention avec votre établissement scolaire (particulièrement les collèges) - renseignement auprès de notre équipe recrutement.



## PORTES OUVERTES

Venez nous rencontrer, découvrir nos équipements, échanger avec nos apprentis et formateurs et en apprendre plus sur les formations en industrie :

**Samedi 7 février 2026 de 9h à 12h30**

**Samedi 7 mars 2026 de 9h à 12h30**



## JOB DATINGS

Vous êtes futur apprenti au Pôle formation UIMM Alsace ? Rencontrez les entreprises qui recrutent et décrocher votre contrat d'apprentissage : Samedi 11 avril 2026 de 9h à 12h30, dans nos 4 centres de formation.

Retrouvez les informations de nos événements sur notre site internet : [formation-industries-alsace.fr](http://formation-industries-alsace.fr)

# ODYSSÉE DE L'INDUSTRIE

Conçue autour de manipulations pédagogiques, de jeux digitaux et d'animations vidéo, l'Odysée de l'industrie vise à faire découvrir la diversité des métiers de l'industrie : de la conception à la fabrication industrielle : maintenance, usinage, électrotechnique, conception industrielle...



# ESCAPE GAME

Embarquez vos élèves pour une mission dans l'espace avec notre Escape Game immersif où à l'aide d'énigmes autour de l'industrie, ils devront coopérer pour réparer leur vaisseau spatial.



# INTERVENTIONS DANS LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

Nous sommes disponibles pour intervenir auprès de vos classes ou vos équipes pédagogiques :

- Forum des métiers,
- Présentation de l'industrie, de l'apprentissage en classe,
- Intervention d'un professionnel pour présenter son métier et partager son expérience.

# BOÎTE A OUTILS ORIENT'EST

Retrouvez sur [www.orientest.fr](http://www.orientest.fr) toutes les ressources pour vous accompagner dans l'orientation de vos élèves.  
CAMPAGNE : METTEZ DU COEUR A L'OUVRAGE, CHOISISSEZ L'USINAGE

L'usinage, c'est transformer le métal et d'autres matières avec une précision exceptionnelle pour créer des pièces essentielles dans des secteurs variés : aéronautique, automobile, santé...

Avec le soutien de la Région Grand Est et grâce à nos partenariats avec les entreprises locales, nous avons lancé une campagne pour faire découvrir ce métier passionnant. Venez apprendre à manipuler des machines modernes, développer des compétences recherchées et vous préparer à un secteur industriel en pleine expansion.

**Retrouvez les dates et informations de nos différents événements sur notre site internet :**

*Découvrir les métiers de l'industrie*



## INTÉRESSÉ(E) ? CONTACTEZ-NOUS !

**Jennifer TRAN** - 06 10 42 17 92 - [jennifer.tran@formation-industries-alsace.fr](mailto:jennifer.tran@formation-industries-alsace.fr)





# TITRE PRO TPI

## Technicien de Production Industrielle

### LIEUX DE FORMATION

Mulhouse / Colmar  
Strasbourg / Reichshoffen

### VALIDATION

Diplôme du Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

10 à 12 places  
selon le lieu de formation

### DURÉE

12 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 4

### RNCP39176

### DATE DE PUBLICATION

26-06-2024

## MÉTIER

Le Technicien de Production Industrielle (TPI) gère le fonctionnement de lignes de fabrication composées de postes manuels, semi-automatiques ou automatiques. En équipe, il réalise la production en série de pièces conformes en qualité, quantité et délais, selon le programme de production.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

### BLOC DE COMPÉTENCES 1

#### Pilotage d'une ligne de production industrielle

Organiser un poste de travail, démarrer et arrêter une ligne, contrôler la conformité des pièces, stabiliser le processus, diagnostiquer et résoudre les dysfonctionnements, suivre l'activité et la performance.

### BLOC DE COMPÉTENCES 2

#### Organisation et optimisation d'une ligne de production

Organiser l'activité des équipes, accompagner le personnel dans l'adaptation au poste, mener des actions d'amélioration technique et organisationnelle.



## EN ENTREPRISE

- Préparation, suivi et optimisation de la performance de la ligne de production
- Régulation des dérives et résolution des dysfonctionnements
- Organisation et accompagnement des personnels de production
- Amélioration continue des indicateurs



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

TP TSPI - Technicien Supérieur en Production Industrielle

### POSTES POSSIBLES

- Technicien de production
- Chef d'équipe
- Agent de méthodes



# TITRE PRO CAIC

## Conducteur d'Appareils de l'Industrie Chimique

### MÉTIER

Le Conducteur d'Appareils de l'Industrie Chimique supervise la production de produits chimiques selon des consignes précises, en respectant les normes de sécurité, qualité et environnement. Il travaille en équipe, en atelier ou en salle de contrôle.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le programme prévoit 3 activités principales, chacune correspondant à un certificat de compétences professionnelles (CCP) :

1. Conduire une opération unitaire de transformation physique : préparer des solutions pour la production et réaliser des opérations de purification.
2. Conduire une opération unitaire de transformation chimique : effectuer une production chimique, contrôler les paramètres qualité, et réaliser des opérations de maintenance.
3. Conduire une opération complexe : réaliser des séparations liquide-liquide ou liquide-gaz, des synthèses organiques ou minérales, contrôler les flux, effectuer la maintenance et préparer la mise en sécurité d'une installation chimique.



### EN ENTREPRISE

- Préparation, démarrage et arrêt des appareils
- Suivi des matières (alimentation, déplacement, évacuation)
- Surveillance, régulation et correction des paramètres de fabrication
- Échantillonnage et analyses pour vérifier la conformité des produits
- Diagnostic des dysfonctionnements et interventions correctives, ou sécurisation pour la maintenance



### ET APRÈS ?

**POURSUITES D'ÉTUDES**  
Titre niveau 4 (niveau BAC) de Technicien de Fabrication de l'Industrie Chimique (TFIC)

- POSTES POSSIBLES**
- Opérateur de fabrication ou de production
  - Conducteur d'appareils de fabrication des industries chimiques

### LIEU DE FORMATION

Mulhouse

### VALIDATION

Validation devant un jury :

- une mise en situation professionnelle et un questionnement sur les productions
- un dossier professionnel détaillant les pratiques du candidat
- les résultats des évaluations réalisées en cours de formation
- un entretien final Diplôme du Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être âgé de 18 à 29 ans révolus

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

10 à 14 places

### DURÉE

14 mois

### RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 sem./3 sem. en entreprises

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 3

### RNCP35314

### DATE DE PUBLICATION

24-02-2021



# BAC PRO MSPC

## Maintenance des Systèmes de Productions Connectés

### LIEUX DE FORMATION

Mulhouse / Colmar  
Reichshoffen

### VALIDATION

Diplôme du Ministère  
de l'Éducation nationale  
et de la Jeunesse

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Avoir effectué au moins une année de 3<sup>ème</sup>
- Être âgé de 15 ans à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

12 à 24 places  
selon le lieu de formation

### DURÉE

3 ans  
Des apprenants peuvent toutefois intégrer directement la 1<sup>ère</sup> ou la terminale selon leur cursus préalable de formation.

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 4

### RNCP35698

### DATE DE PUBLICATION

21-06-2021

## MÉTIER

Le titulaire du BAC PRO Maintenance des Systèmes de Productions Connectés (MSPC) est un technicien polyvalent qui réduit les pannes et assure la disponibilité des systèmes techniques tout au long de leur cycle de vie, en pratiquant une maintenance préventive, corrective et conditionnelle.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Savoir lire des plans et des schémas d'un système pluritechnologique.
- Connaître les composants d'un système pluritechnologique.
- Réaliser un diagnostic. Savoir analyser, comprendre un problème et le retranscrire.
- Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et améliorative.
- Travailler dans le respect des règles de sécurité et des procédures.
- Piloter une installation automatisée dans le respect des critères de sécurité, de qualité et de productivité



**UN MODULE D'INITIATION À L'IA COMPLÈTE LA FORMATION**  
découverte, compréhension, utilisation et limites des IA génératives



## EN ENTREPRISE

Le technicien de maintenance assure la maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur divers systèmes :

- Diagnostic et réparation d'équipements
- Maintenance préventive
- Propositions d'amélioration
- Nouvelles technologies (objets connectés, robotique, impression 3D)
- Usine du futur : IoT, réalité virtuelle et augmentée



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production (MS-SP)
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)
- Certificat de Spécialisation Technicien en Soudage (CS TS)
- BTS Electrotechnique (ET)

### POSTES POSSIBLES

- Technicien de maintenance
- Technicien SAV
- Régleur

# BTS MS

## Maintenance des Systèmes

### option Systèmes de Production

## MÉTIER

Le BTS Maintenance des Systèmes (MS) forme un technicien de terrain spécialisé en mécanique, hydraulique, pneumatique, électrotechnique et automatisme. Il maintient et optimise les équipements, assure la maintenance corrective, planifie la maintenance préventive et intègre de nouveaux équipements.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Diagnostiquer les pannes
- Réparer, dépanner et éventuellement remettre en service
- Identifier les risques pour les personnes ou l'environnement, définir et respecter les mesures de prévention adaptées.



**UN MODULE D'INITIATION À L'IA COMPLÈTE LA FORMATION**  
découverte, compréhension, utilisation et limites des IA génératives



## EN ENTREPRISE

- Identification des défaillances et remise en état des équipements
  - Maintenance préventive et coordination des travaux
  - Mise en conformité des biens et études d'amélioration des équipements
  - Conception de solutions techniques et communication interservices
  - Entretien des infrastructures
- En 2<sup>ème</sup> année de BTS, il participe à un projet technique visant à proposer une solution d'amélioration.

- Licence Pro Métiers de l'Électricité et de l'Énergie (MEE) option Chargé d'Affaires pour les Installations Électriques (CAIE)
- Licence Pro Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle (SARII) option Intégration Robotique Industrielle (IRI) ou option Chargé d'Affaires en Électrotechnique et Automatisme (CAEA)
- École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Génie Industriel, Mécanique, Mécatronique, Électronique et Systèmes Numériques ou Génie Électrique



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Licence Pro Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Énergie (MaSIPE)
- Licence Pro Conception et Amélioration de Processus et Procédés industriels (CAPPI)

### POSTES POSSIBLES

- Technicien supérieur de maintenance industrielle
- Technicien méthodes de maintenance
- Technicien supérieur de SAV

### LIEUX DE FORMATION

Mulhouse / Colmar  
Strasbourg / Reichshoffen

### VALIDATION

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un BAC STI2D, Bac général dominante mathématiques-numérique et sciences-informatique - sciences de l'ingénieur ou BAC PRO Industriel
- Être âgé de 15 ans à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

16 à 48 places  
selon le lieu de formation

### DURÉE

24 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 5

### RNCP36968

### DATE DE PUBLICATION

19-10-2022



# LICENCE PRO MASIFE

## Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Énergie

### LIEUX DE FORMATION

Mulhouse / Colmar  
Strasbourg / Reichshoffen

### VALIDATION

Certification Conservatoire  
National des Arts et Métiers

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un BAC+2 (DEUG, BTS, BUT) dans une des spécialités suivantes : productique, mécanique, électronique, maintenance, électrotechnique, informatique
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

16 places dans chaque centre

### DURÉE

13 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 6

### RNCP40488

### DATE DE PUBLICATION

11-04-2025

## MÉTIER

La Licence Pro MaSIPE forme des spécialistes en maintenance industrielle. Ils gèrent la maintenance d'installations en intégrant sécurité et rentabilité. Grâce à des outils de télémaintenance et de télésurveillance, ils détectent rapidement les dysfonctionnements, suivent leur évolution et planifient les interventions.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser les conditions d'exploitation des équipements (disponibilité, fiabilité, sécurité) et définir une stratégie de maintenance adaptée (méthodes, organisation, politique de fiabilité).
- Piloter la maintenance prédictive, corrective et les actions d'amélioration.
- Assurer le suivi économique et animer les réunions du service maintenance.
- Rendre compte des activités au donneur d'ordre



## EN ENTREPRISE

- Analyser la disponibilité, fiabilité, maintenabilité et sécurité des équipements
- Piloter la maintenance prédictive et corrective, ainsi que définir des méthodes et une organisation adaptées
- Mettre en place une stratégie de maintenance et planifier la fiabilité des équipements
- Suivre les aspects économiques des activités de maintenance et animer les réunions de suivi
- Rendre compte des activités au donneur d'ordre



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Génie Industriel (GI), Mécanique (MÉCA), Mécatronique (MIK), Électronique et Systèmes Numériques (ESN) ou Génie Électrique (GE)

### POSTES POSSIBLES

- Technicien de maintenance industrielle
- Spécialiste d'une des techniques de contrôle ou de diagnostic en maintenance
- Spécialiste de la maintenance d'un équipement particulier (SAV)



## Productique Mécanique & Usinage

# TITRE PRO FRPM Fraiseur en Réalisation de Pièces Mécaniques

1

## MÉTIER

Le titulaire du Titre PRO FRPM est un expert en fraisage, capable de piloter des machines-outils traditionnelles et de superviser celles à commande numérique. À partir d'un dossier de fabrication, il charge les programmes, installe les outillages et effectue les réglages nécessaires pour la production en série.

### BLOC DE COMPÉTENCES 1

Le fraisage des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur machine conventionnelle

### BLOC DE COMPÉTENCES 2

Le réglage d'un centre d'usinage pour produire des séries stabilisées de pièces.

### BLOC DE COMPÉTENCES 3

La réalisation à partir d'un plan l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage.

- Préparation des modes opératoires et montage des outils et pièces sur machines
- Usinage de pièces sur machines-outils conventionnelles
- Conduite de machines-outils à commande numérique
- Assurer et suivre une production de qualité en corrigeant les données si nécessaire
- Contrôle de la qualité des pièces et maintenance de premier niveau des machines



# TITRE PRO TRPM Tourneur en Réalisation de Pièces Mécaniques

2

## MÉTIER

Le titulaire du Titre PRO TRPM maîtrise le tournage et la rectification, en pilotant des machines-outils traditionnelles et en supervisant celles à commande numérique.

À partir d'un dossier de fabrication, il charge les programmes, installe les outillages et effectue les réglages nécessaires pour la production en série.

### BLOC DE COMPÉTENCES 1

Le tournage des pièces, à l'unité ou en petites séries, sur machine conventionnelle.

### BLOC DE COMPÉTENCES 2

Le réglage d'un tour à commande numérique pour produire des séries stabilisées de pièces.

### BLOC DE COMPÉTENCES 3

La réalisation à partir d'un plan l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique.

- Préparation des modes opératoires et montage des outils et pièces sur machines
- Usinage de pièces sur machines-outils conventionnelles
- Conduite de machines-outils à commande numérique
- Assurer et suivre une production de qualité en corrigeant les données si nécessaire
- Contrôle de la qualité des pièces et maintenance de premier niveau des machines



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

- TITRE PRO Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur (TUAO)
- BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (TRPM)

### LIEUX DE FORMATION

Colmar / Reichshoffen

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

8 à 10 places

### CERTIFICATION/ DIPLOME

Niveau 3

### DURÉE

14 mois

### VALIDATION

Certificat professionnel du Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### DATE DE PUBLICATION

01-03-2022 01-03-2022

1

2

### CODE RNCP

RNCP36238 RNCP36236

1

2



**Productique Mécanique & Usinage**



## TITRE PRO ORUAO Opérateur Régleur en Usinage Assisté par Ordinateur 1

## TITRE PRO TUAO 2 Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur

### MÉTIER

Le titulaire du Titre PRO ORUAO est un spécialiste de l'usinage (tournage, fraisage, rectification), qui règle et pilote des machines à commande numérique pour produire des pièces métalliques ou composites en série. À chaque changement de production, il charge le programme, installe les outillages et ajuste les machines selon le dossier de fabrication. et ajuste les machines pour chaque production.

#### BLOC DE COMPÉTENCES 1

Réalisation à partir d'un plan de l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique.

#### BLOC DE COMPÉTENCES 2

Réalisation à partir d'un plan de l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage.

#### BLOC DE COMPÉTENCES 3

Préparation et mise au point des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique.

- Initialisation, réglage et conduite des machines-outils à commande numérique
- Chargement des programmes d'usinage
- Équipement de la machine avec les montages et les outils
- Correction des données pour garantir la qualité et la quantité de production
- Contrôle de la qualité des pièces

### MÉTIER

Le titulaire du Titre Pro TUAO est un expert en usinage (tournage, fraisage, rectification), chargé de régler et de piloter des machines à commande numérique pour produire des pièces unitaires ou en série. Il génère, charge les programmes, installe les outillages et ajuste les machines pour chaque production.

#### BLOC DE COMPÉTENCES 1

Conduire une production de séries stabilisées sur tour à commande numérique.

#### BLOC DE COMPÉTENCES 2

Conduire une production de séries stabilisées sur centre d'usinage.

#### BLOC DE COMPÉTENCES 3

Régler un tour à commande numérique pour produire des séries stabilisées de pièces.

#### BLOC DE COMPÉTENCES 4

Régler un centre d'usinage pour produire des séries stabilisées de pièces.

- Préparation et réalisation des programmes d'usinage
- Réglage, conduite et maintenance courante des machines-outils à commande numérique
- Contrôle dimensionnel, géométrique et de surface des pièces
- Suivi de la production, correction des dérives et résolution des incidents matériels
- Suivi des indicateurs de production et de qualité
- Entretien courant et dépannage simple des moyens et outils



## ET APRÈS ?

#### POURSUITES D'ÉTUDES

- TITRE PRO Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur (TUAO)
- BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (TRPM)

#### LIEUX DE FORMATION

Colmar / Reichshoffen

#### CAPACITÉ D'ACCUEIL

8 à 10 places

#### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 3

#### DURÉE

14 mois

#### VALIDATION

Certificat professionnel du Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion

#### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

#### DATE DE PUBLICATION

02-07-2020 04-01-2021

1

2

#### CODE RNCP

RNCP34739 RNCP35182

1

2



# BAC PRO TRPM

## Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

### MÉTIER

Le titulaire du BAC PRO TRPM, intègre des entreprises industrielles de toutes tailles, spécialisées dans l'usinage, le décolletage ou l'outillage. Ce diplôme propose deux options : **Réalisation et Suivi de Productions (RSP)** : spécialiste des technologies d'usinage, il travaille sur des machines à commande numérique ou traditionnelles, prépare, règle, contrôle les outils de production et assure la maintenance de premier niveau.

**Réalisation et Maintenance des Outillages (RMO)** : expert en fabrication d'outils pour la production en série, il maîtrise le découpage, l'emboutissage, le moulage des matériaux métalliques, et l'injection de matières plastiques.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

**OPTIONS RSP ET RMO** : analyser et exploiter des données techniques et préparer avec assistance numérique une ou plusieurs réalisations.

**OPTION RSP** : réaliser et qualifier tout ou une partie d'un produit - Suivre une fabrication et maintenir son moyen de production (1<sup>er</sup> niveau).

**OPTION RMO** : réaliser et qualifier un nouvel outillage de mise en forme de matériaux - Suivre et maintenir un outillage de mise en forme d'un matériau.



**UN MODULE D'INITIATION À L'IA COMPLÈTE LA FORMATION**  
découverte, compréhension, utilisation et limites des IA génératives



### EN ENTREPRISE

- Recherche d'informations dans la documentation technique
- Interprétation et vérification des données d'un ensemble, produit mécanique ou outillage
- Configuration, réglage et mise en oeuvre d'un moyen de réalisation
- Assemblage des éléments d'un ensemble mécanique
- Contrôle et suivi d'une production ou d'un outillage
- Implication dans l'environnement professionnel
- Maintenance de premier niveau des moyens de production ou de l'outillage
- Application des procédures qualité et sécurité



### ET APRÈS ?

#### POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Assistant Technique d'Ingénieur
- BTS Conception des Processus et Réalisation de Produits
- BTS Conception de Produits Industriels

#### POSTES POSSIBLES

- Technicien d'usinage
- Opérateur-régleur
- Régleur CN
- Tourneur
- Fraiseur
- Rectifieur
- Technicien Outilleur
- Ajusteur-monteur
- Mécanicien outilleur

### LIEUX DE FORMATION

Colmar / Strasbourg / Reichshoffen

Pour Strasbourg, formation dispensée au



### VALIDATION

Diplôme du Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Avoir effectué au moins une année de 3<sup>ème</sup>
- Être âgé de 15 ans à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

12 places

### DURÉE

24 mois en intégrant la formation en apprentissage à compter de la classe de première. Pour les sortants de troisième nous consulter.

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 4

### RNCP35697

### DATE DE PUBLICATION

21-06-2021



# BTS CPI Conception de Produits Industriels

## LIEU DE FORMATION

Strasbourg

Formation dispensée au



## VALIDATION

Diplôme du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

## PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un BAC STI2D, Bac général dominante mathématiques - numérique et sciences - informatique - sciences de l'ingénieur ou BAC PRO Industriel
- Être âgé de 15 ans à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

## CAPACITÉ D'ACCUEIL

15 places

## DURÉE

24 mois

## CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 5

## RNCP37374

## DATE DE PUBLICATION

27-02-2023

## MÉTIER

Le titulaire du BTS CPI conçoit ou améliore des produits industriels à dominante mécanique et participe à la création d'équipements de production.

Utilisant des logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO), il réalise des études, des calculs et des plans, tout en prenant en compte les matériaux et les procédés de fabrication.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser la lecture de plan et le dessin industriel.
- Concevoir des pièces et/ou ensembles de pièces.
- Analyser un besoin client, donner un avis technique sur un cahier des charges fonctionnel.
- Pré-industrialiser et définir complètement une solution technique : gammes, plans, fiches...
- Utiliser les logiciels de CAO et de gestion en respectant les procédures de l'entreprise



**UN MODULE D'INITIATION À L'IA COMPLÈTE LA FORMATION**  
découverte, compréhension, utilisation et limites des IA génératives



## EN ENTREPRISE

- Analyse du besoin client et définition du cahier des charges
- Étude, proposition de solutions techniques et établissement de devis
- Réalisation de plans d'ensemble et création de produits sur logiciel CAO
- Mise au point et réalisation de prototypes, contrôles et essais
- Suivi de projet, gestion documentaire et mise en service
- Réalisation de prototypes fonctionnels
- Relation clients/fournisseurs et gestion du cycle de vie des produits avec une solution PLM



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Bachelor Intégration des procédés (IP)
- Licence Pro Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI)

### POSTES POSSIBLES

- Technicien Bureau d'études
- Dessinateur industriel
- Dessinateur projeteur
- Technicien méthodes
- Chargé d'affaires
- École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Mécanique (MÉCA) ou Génie Industriel (GI)



# BTS CPRP

## Conception des Processus de Réalisation de Produits

### MÉTIER

Le titulaire du BTS CPRP est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Il conçoit et supervise les processus associés à la production, intervenant à chaque étape (définition, industrialisation, réalisation, assemblage, contrôle) des composants mécaniques des sous-ensembles industriels. Ces produits peuvent inclure des biens de consommation, des équipements pour entreprises, des outillages spécialisés ou des ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Participer à la réponse à une affaire
- Concevoir la production
- Initialiser la production
- Gérer la réalisation



**UN MODULE D'INITIATION À L'IA COMPLÈTE LA FORMATION**  
découverte, compréhension, utilisation et limites des IA génératives



### EN ENTREPRISE

- Conception de produits en phase de pré-industrialisation
- Conception des processus de réalisation en tenant compte des contraintes techniques, économiques et environnementales,
- Lancement et suivi des productions en grande série
- Maîtrise des outils numériques (CAO, FAO)
- Préparation, lancement et optimisation de la production d'un sous-ensemble
- Gestion de la réalisation d'un sous-ensemble

Dans les grandes entreprises, le titulaire du BTS CPRP travaille sous l'autorité d'un responsable de service (méthodes ou production) pour définir les processus et réaliser des sous-ensembles. En PME, il est plus autonome, pouvant gérer la préparation, la réalisation, et l'organisation de projets (chargé d'affaires, responsable de projets, ou responsable de fabrication en atelier). En deuxième année de BTS, l'apprenant participe à un projet technique, visant à proposer une solution d'amélioration technique.



### ET APRÈS ?

#### POURSUITES D'ÉTUDES

- Bachelor Intégration des procédés (IP)
- Licence Pro Conception et Amélioration de Processus et Procédés industriels (CAPPI)
- Bachelor Responsable Performance Industrielle (RPI)
- École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Mécanique (MÉCA) ou Génie Industriel (GI)

#### POSTES POSSIBLES

- Technicien méthodes
- Technicien d'essais
- Technicien d'atelier
- Chargé d'affaires

### LIEUX DE FORMATION

Colmar / Strasbourg / Haguenau

Dans le Bas-Rhin, formations dispensées aux



### VALIDATION

Diplôme du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un BAC STI2D, d'un BAC PRO TU / TO, TRPM, d'un Bac général dominante mathématiques - numérique et sciences - informatique - sciences de l'ingénieur
- Être âgé de 15 ans à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

12 à 15 places

### DURÉE

24 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 5

### RNCP37464

### DATE DE PUBLICATION

07-04-2023



La licence professionnelle est un diplôme national délivré par une université conférant le grade de licence, qui se prépare en deux semestres après un BAC +2.

La licence professionnelle valide l'obtention de 60 ECTS et correspond à un niveau global de 180 crédits.

# LICENCE PRO CAPPI

## Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels

### Parcours Innovation Produit/Process

#### LIEUX DE FORMATION

Colmar / Haguenau / Reichshoffen

En partenariat avec

**le cnam**  
Grand Est

**HEINRICH - NESSEL**  
Lycée des Métiers - UFA

#### VALIDATION

Diplôme Universitaire  
Conservatoire National  
des Arts et Métiers

#### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un BAC+2 (CPRP, CPI, CIM, MAI, ATI ou DUT GMP, GIM ou L2 en sciences et technologies)
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

#### CAPACITÉ D'ACCUEIL

16 places

#### DURÉE

13 mois

#### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 6

#### RNCP30126

#### DATE DE PUBLICATION

-

Parcours Innovation Produit/Process  
Parcours Lean Manufacturing (Colmar)

## MÉTIER

Le titulaire de la Licence Professionnelle CAPPI, parcours Innovation Produit/Process est un technicien en conception mécanique. Il prend en compte divers paramètres (normes, qualité, coûts, délais) pour innover à chaque phase du cycle de vie du produit (études, conception, fabrication, maintenance, recyclage), en intégrant l'impact environnemental et le design.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser la modélisation 3D
- Réaliser des plans tridimensionnels d'ensembles mécaniques
- Contribuer à la conception de projet (simulation, prototypage, essais)
- Concevoir et suivre la fabrication des produits
- Coordonner et planifier les équipes de projet
- Appliquer et faire appliquer les procédures QSSE
- Soutenir la gestion de production
- Communiquer avec divers interlocuteurs (BE, BM, clients)
- Prendre en compte les contraintes économiques et exigences clients
- Assurer une veille technologique.



## EN ENTREPRISE

- Conception de produits et suivi de fabrication
- Coordination et planification de travaux
- Communication et échange sur des problèmes techniques
- Gestion de la réglementation et les procédures en matière QSSE
- Organisation et gestion de production
- Veille technologique



## ET APRÈS ?

#### POURSUITES D'ÉTUDES

- Écoles d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Mécanique (MÉCA)
- Génie Industriel (GI)

#### POSTES POSSIBLES

- Concepteur de produits industriels mécaniques
- Dessinateur d'études en mécanique
- Pilote de projet industriel
- Responsable d'atelier
- Responsable méthodes
- Technicien bureau d'études
- Technicien en conception industrielle



# INGÉNIEUR MÉCA Mécanique

## MÉTIER

La formation en Mécanique vise à former des ingénieurs de terrain, polyvalents et directement opérationnels dans le domaine de la mécanique. Ils sont capables d'accompagner le développement des entreprises en agissant à la fois sur le produit et sur le processus de fabrication qui y est associé.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Développer des systèmes mécaniques de la définition du besoin à l'industrialisation en passant par les phases de conception et validation.
- Organiser, suivre et améliorer les systèmes de production en encadrant des équipes, en menant des audits techniques et en participant à la conduite du changement, garants de la compétitivité des industries.
- Encadrer et piloter un projet industriel.

### DÉROULEMENT DE LA FORMATION

En 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années, l'alternance se fait toutes les deux semaines (15 jours en école, 15 jours en entreprise) sous la supervision d'un maître d'apprentissage. En 3<sup>ème</sup> année, les apprenants préparent leur projet de fin d'études, un projet industriel de 600 heures réalisé en entreprise.

## EXEMPLES D'INTERVENTIONS

**Bureau d'études** : conception de nouveaux produits, définition du cahier des charges, gestion de projets.

**Industrialisation** : aménagement des postes de travail (hygiène, sécurité), nouveaux procédés de fabrication, conception de lignes de production.

**Maintenance** : mise en place de maintenance préventive et GMAO.

**Production** : techniques de gestion et optimisation de la production (GPAO, Kanban, SMED, lean manufacturing).

**Qualité/Environnement** : mise en place des certifications ISO 9000 et 14000, gestion de la qualité, des matières, de l'eau et de l'énergie.



## ET APRÈS ?

### POSTES POSSIBLES

- Responsable de l'industrialisation, de la production ou de l'amélioration des produits et des procédés
- Ingénieur Maintenance
- Responsable de la conception ou de l'amélioration des produits.

### LIEU DE FORMATION

Strasbourg

Formation dispensée par



### VALIDATION

Diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- BAC +2/+3 en Sciences et Technologies (BUT/DUT, BTS, Licence, CPGE...)
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

24 places

### DURÉE

36 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 7

### INTITULÉ

Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg, spécialité Mécanique.

### CERTIFICATEUR

Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg

### RNCP37977

### DATE DE PUBLICATION

14-09-2023

25



# INGÉNIEUR MIK Mécatronique, parcours Franco-Allemand

## LIEU DE FORMATION

Strasbourg

Formation dispensée par



## VALIDATION

Diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur

## PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- BAC +2/+3 en Sciences et Technologies (BUT/DUT, BTS, Licence, CPGE...)
- Niveau minimum B1 en allemand
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

## CAPACITÉ D'ACCUEIL

16 places

## DURÉE

36 mois

## CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 7

## INTITULÉ

Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg, spécialité Mécatronique

## CERTIFICATEUR

Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg

## RNCP38537

## DATE DE PUBLICATION

08-01-2024

## MÉTIER

La formation en Mécatronique, parcours franco-allemand, forme des ingénieurs polyvalents et opérationnels dans un contexte franco-allemand. La mécatronique combine mécanique, génie électrique, automatisme et informatique pour concevoir des systèmes complexes (transports, robotique, production).



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Concevoir un système mécanique (méthodologie de développement de produit, CAO, dimensionnement),
- Sélectionner et installer des actionneurs, pré actionneurs et les capteurs,
- Réaliser des programmations simples dans un système embarqué,
- Concevoir et fabriquer des cartes électroniques simples,
- Produire sur machine-outil à commande numérique, en utilisant la fabrication assistée par ordinateur, mettre en place un banc d'essai,
- Concevoir et mettre en œuvre un système industriel automatisé en prenant en compte les différentes parties (mécanique, électrique, automatique...) et le mettre en œuvre.

## DÉROULEMENT DE LA FORMATION

En 1<sup>ère</sup> année, l'alternance se fait toutes les deux semaines (15 jours en école, 15 jours en entreprise), sous la supervision d'un maître d'apprentissage et d'un tuteur enseignant INSA. En 2<sup>ème</sup> année, le premier semestre est principalement en entreprise avec un projet pour développer compétences et autonomie, suivi d'un semestre académique en Allemagne. En 3<sup>ème</sup> année, les apprenants approfondissent leurs connaissances et travaillent sur leur Projet de Fin d'Études en entreprise.

## EXEMPLES D'INTERVENTIONS

L'ingénieur Mécatronique, orienté « usine du futur », intervient en conception et production.

**En conception de machines et produits connectés :** Conception paramétrique en PLM - Prototypage rapide / Fabrication additive - Intégration de capteurs et traitement du signal - Conception et modélisation des commandes

**En production :** Gestion de la diversité des produits sur la ligne - Monitoring des postes - Intégration de robots/cobots - Gestion des IHM - Intégration des réseaux IP et bus de terrain.

**À l'échelle de l'entreprise :** collaboration interdisciplinaire pour intégrer l'économie d'énergie et la sécurité des réseaux.



## ET APRÈS ?

### POSTES POSSIBLES

- Responsable de la conception ou de l'amélioration des produits ou des procédés
- Ingénieur chargé de projet d'innovation
- Études d'organisation, projets techniques...
- Fonctions technico-économiques



# TITRE PRO SAI

## Soudeur Assembleur Industriel

### MÉTIER

Le Soudeur Assembleur Industriel exerce dans différents secteurs d'activités mettant en œuvre le travail des métaux. À partir d'un plan, d'un dossier technique ou de consignes orales, il assemble et soude des pièces métalliques de petites ou moyennes dimensions. Il assure la réalisation des joints soudés à plat et en toutes positions sur des ouvrages soumis à des exigences élevées en utilisant les deux procédés de soudage semi-automatique et TIG.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

**BLOC DE COMPÉTENCES 1 :** Assemblage et soudage à plat des ouvrages métalliques (semi-automatique et TIG)

Souder à plat avec les procédés semi-automatique et TIG, monter des éléments métalliques par pointage, redresser et anticiper les déformations.

**BLOC DE COMPÉTENCES 2 :** Soudage en toutes positions (semi-automatique et TIG). Assembler et souder en toutes positions, déterminer les variables d'une opération de soudage.



### EN ENTREPRISE

- Le soudeur assembleur industriel travaille dans divers secteurs du métal.
- À partir de plans ou de consignes, il assemble et soude des pièces métalliques de petites ou moyennes dimensions, réalisant des joints à plat et en toutes positions avec les procédés semi-automatique et TIG
- Autonome, il utilise son installation de soudage et suit un descriptif de mode opératoire de soudage (DMOS).
- Il effectue également l'autocontrôle de son travail en vérifiant la qualité avant, pendant et après le soudage.



### ET APRÈS ?

#### POURSUITES D'ÉTUDES

- BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI)

#### POSTES POSSIBLES

- Opérateur soudeur
- Soudeur Industriel

#### LIEUX DE FORMATION

Mulhouse / Reichshoffen

#### VALIDATION

Diplôme du Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion

#### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

#### CAPACITÉ D'ACCUEIL

12 places

#### DURÉE

10 à 12 mois

#### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 3

#### RNCP34502

#### DATE DE PUBLICATION

19-03-2020



# BAC PRO TCI Technicien en Chaudronnerie Industrielle

## LIEUX DE FORMATION

Mulhouse / Molsheim / Reichshoffen

Pour Molsheim, formation dispensée au



## VALIDATION

Diplôme du Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse

## PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Avoir effectué au moins une année de 3<sup>ème</sup>
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

## CAPACITÉ D'ACCUEIL

8 à 20 places

## DURÉE

3 ans. Des apprenants peuvent toutefois intégrer directement la 1ère ou la terminale selon leur cursus préalable de formation.

## CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 4

## RNCP38337

## DATE DE PUBLICATION

29-11-2023

## MÉTIER

Le titulaire du BAC PRO TCI fabrique des ensembles chaudronnés, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des structures métalliques. À partir d'un plan, il trace, découpe, met en forme (pliage, cintrage, roulage), assemble et soude des pièces.

Il utilise des équipements manuels ou numériques (cisaille, découpe laser, presse plieuse) et maîtrise les logiciels de dessin (DAO) et de fabrication assistée par ordinateur (FAO).



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préparer la fabrication de pièces primaires avant mise en forme.
- Réaliser des débits de pièces primaires et en conformer les éléments.
- Assurer la maintenance de premier niveau des équipements.
- Assembler un sous-ensemble chaudronné et en contrôler la conformité.
- Rendre compte oralement ou par écrit.



UN MODULE D'INITIATION À L'IA COMPLÈTE LA FORMATION découverte, compréhension, utilisation et limites des IA génératives



## EN ENTREPRISE

- Conceptualisation de pièces et participation aux études : complétion de dossiers techniques, réalisation de plans, croquis et devis prévisionnels.
- Traçage, débitage et mise en forme (pliage, cintrage, roulage) des pièces.
- Assemblage par pointage ou soudage (TIG, MIG, MAG, AEE) et contrôle/ finitions.
- Redressage et réglage des pièces, ainsi que démontage et dessoudage en maintenance.



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Certificat de Spécialisation Technicien en Soudage (CS TS)
- BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (CRCI)
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)

### POSTES POSSIBLES

- Chaudronnier
- Serrurier-métallier
- Soudeur
- Tuyauteur



# CS TS

## Certificat de Spécialisation Technicien en Soudage

### MÉTIER

Le titulaire du Certificat de Spécialisation TS réalise en autonomie des soudures qui répondent aux conditions prescrites par le cahier de soudage, en respectant scrupuleusement les D.M.O.S ou D.M.O.S.R (Descriptifs des Modes Opératoires de Soudage ou de Soudage de Réparation). Il intervient dans un atelier et/ou sur chantier, en France et/ou à l'international.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Décoder et interpréter les documents.
- Analyser les données opératoires.
- Réaliser et contrôler une ligne de tuyauterie en préfabrication ou sur site.
- Communiquer à l'écrit, à l'oral, y compris en anglais.
- Monter et démonter des lignes de tuyauterie.
- Respecter les procédures de sécurité et d'environnement.



### EN ENTREPRISE

- Préparation des pièces à souder et choix de la technique de soudure.
- Réglage des paramètres de soudage.
- Contrôle, nettoyage, polissage de la soudure et opérations de reprise ou de finition.
- Maintenance des équipements de soudage.



### ET APRÈS ?

#### POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (CRCI)
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)

#### POSTES POSSIBLES

- Soudeur
- Assembleur
- Serrurier-métallier
- Tuyauteur industriel

### LIEUX DE FORMATION

Mulhouse / Reichshoffen

### VALIDATION

Diplôme du Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un BAC PRO TCI, BAC PRO TU, BAC PRO TO, BAC PRO MEI, BAC PRO CC, BAC PRO OBM, BAC PRO MSPC, BAC PRO TRMP, BAC PRO EN ou d'un BP Métallier
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

7 à 12 places

### DURÉE

10 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 4

### RNCP38311

### DATE DE PUBLICATION

23-11-2023



# BTS CRCI Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

## LIEUX DE FORMATION

Mulhouse / Reichshoffen

## VALIDATION

Diplôme du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

## PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un BAC STI2D, Bac général dominante mathématiques-numérique et sciences - informatique - sciences de l'ingénieur ou BAC Pro Industriel
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

## CAPACITÉ D'ACCUEIL

16 places

## DURÉE

24 mois

## CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 5

## RNCP37405

## DATE DE PUBLICATION

27-03-2023

## MÉTIER

Le BTS CRCI forme des spécialistes des produits et procédés en chaudronnerie, tôlerie, tuyauterie industrielle et structures métalliques. Ils interviennent à toutes les étapes, de la conception en bureau d'études à la réalisation en atelier ou sur chantier.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser, étudier et concevoir tout ou partie d'ensembles chaudronnés
- Préparer la fabrication
- Fabriquer et contrôler en tenant compte de l'aspect QSE
- Installer, maintenir et réhabiliter : sur site ou sur chantier
- Gérer, organiser et manager



**UN MODULE D'INITIATION À L'IA COMPLÈTE LA FORMATION**  
découverte, compréhension, utilisation et limites des IA génératives



## EN ENTREPRISE

- Élaboration de plans et procédés de fabrication d'ouvrages chaudronnés, incluant devis et estimation des coûts
  - Organisation de la production, suivi des commandes et gestion des équipes
  - Fabrication d'ouvrages chaudronnés (découpage, pliage, assemblage) et intervention sur chantier
  - Suivi des travaux
- En 2<sup>ème</sup> année de BTS, il participe à un projet technique visant à proposer une solution d'amélioration.



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Licence Pro Conception et Amélioration de Processus et Procédés industriels (CAPPI)
- Bachelor Responsable Performance Industrielle (RPI)
- Licence Pro Gestion de la Production Industrielle, parcours Chargé d'Affaires en Chaudronnerie Industrielle (CACI)
- École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Mécanique (MÉCA) ou Génie Industriel (GI)

### POSTES POSSIBLES

- Technicien en bureau d'études
- Chaudronnier
- Chargé d'affaires



**La licence professionnelle est un diplôme national délivré par une université conférant le grade de licence, qui se prépare en deux semestres après un BAC +2.**

**La licence professionnelle valide l'obtention de 60 ECTS et correspond à un niveau global de 180 crédits.**

# LICENCE PRO CACI

## Métiers de l'industrie : Gestion de la production industrielle - Parcours Chargé d'Affaires en Chaudronnerie Industrielle

### MÉTIER

Le titulaire de la Licence Pro CACI gère des projets de construction d'ensembles chaudronnés. Il intervient à toutes les étapes : devis, suivi des commandes, approvisionnement, gestion du personnel et coordination des métiers. En tant qu'interface entre l'entreprise, les intervenants, fournisseurs et clients, il assure le respect du cahier des charges et des délais, tout en gérant les imprévus du chantier.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser les techniques d'assemblage par soudage et leur mise en œuvre.
- Connaître les matériaux et leurs principales caractéristiques.
- Appliquer les réglementations pour les appareils tuyautés chaudronnés.
- Mener un projet de construction d'ensembles soudés et tuyautés.
- Définir la planification et les moyens de production.
- Analyser et communiquer avec le client pour établir le cahier des charges.
- Superviser l'installation et la mise en service chez le client.



### EN ENTREPRISE

- Établissement de devis, suivi de commandes et approvisionnement en matières premières.
- Gestion du personnel et coordination des différents corps de métier.
- Interface entre le personnel, les intervenants, les fournisseurs et le client.
- Respect du cahier des charges et des délais, tout en gérant les aléas du terrain.



### ET APRÈS ?

**POURSUITES D'ÉTUDES**  
École d'Ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Génie Industriel, Mécanique

#### POSTES POSSIBLES

- Chef de produit
- Responsable de production
- Gestionnaire des stocks
- Logisticien / Logisticienne de production
- Consultant
- Chargé d'affaires

### LIEU DE FORMATION

Mulhouse  
Formation dispensée en partenariat avec



### VALIDATION

Diplôme du Conservatoire National des Arts et Métiers

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- BTS : CRCI, CPRP, CPI, CIGN, AMCR - BUT : GMP, GIM
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

16 places

### DURÉE

12-13 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 6

### CODE RNCP30128

### DATE DE PUBLICATION



# BTS ATI Chargé de Projets Industriels - Assistance Technique d'Ingénieur

## LIEU DE FORMATION

Strasbourg

## VALIDATION

Diplôme du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

## PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un BAC STI2D, Bac général dominante mathématiques-numérique et sciences - informatique- sciences de l'ingénieur ou BAC Pro Industriel
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

## CAPACITÉ D'ACCUEIL

24 places

## DURÉE

23 mois

## CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 5

## RNCP37561

## DATE DE PUBLICATION

15-05-2023

## MÉTIER

Le titulaire du BTS ATI est un technicien supérieur qui coordonne des projets industriels, collaborant avec des ingénieurs et s'axant sur l'amélioration des performances grâce au Lean manufacturing. Dans les secteurs de l'énergie, des télécommunications ou du BTP, il peut être chargé d'affaires, organisant et suivant des chantiers.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser et rédiger un cahier des charges, en proposant des améliorations dans l'électrotechnique, la mécanique et l'automatique
- Aménager un poste de travail ou un atelier avec des outils LEAN et un logiciel DAO
- Rédiger des fiches de poste et des procédures QSE
- Établir et analyser un protocole d'essai
- Assister ou conduire un projet industriel



UN MODULE D'INITIATION À L'IA COMPLÈTE LA FORMATION découverte, compréhension, utilisation et limites des IA génératives



## EN ENTREPRISE

### EN INDUSTRIE

- Élaboration de plans, mise à jour de notices techniques, et amélioration des postes de travail
- Gestion de projet : comptes rendus, organisation de réunions, et mise en place d'outils Lean (5S, SMED, TPM)
- Participation à la gestion de production : planification et ordonnancement

### DANS L'ÉNERGIE, TÉLÉCOMMUNICATIONS, SERVICES OU BTP

- Vérification de la faisabilité technique, étude de rentabilité, et commande de matériel
- Coordination des travaux et suivi de la relation client



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Bachelor Responsable Performance Industrielle (RPI)
- Licence Pro Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle (SARII) option (IRI) ou option (CAEA)
- École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Génie Industriel (GI), Mécanique (MÉCA), Mécatronique (MIK), Informatique et Systèmes d'Information (ISI)

### POSTES POSSIBLES

- Technicien méthodes
- Chargé d'affaires
- Technicien amélioration
- Technicien bureau d'études
- Technicien qualité



# INGÉNIEUR GI Génie Industriel

## MÉTIER

L'objectif de la formation en Génie industriel est de former des ingénieurs capables de concevoir, piloter et optimiser les systèmes de production en entreprise. Elle vise à certifier des ingénieurs aptes à gérer les aspects scientifiques, techniques, organisationnels et économiques d'un projet dans le domaine du Génie Industriel.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Spécifier et piloter des projets d'industrialisation complexes, en prenant en compte les impératifs technico-économiques de l'entreprise, les enjeux environnementaux et sociétaux, et managant des équipes pluridisciplinaires
- Piloter, contrôler et gérer tout ou une partie des composants d'un système de production en faisant appel aux outils et méthodes des domaines de la logistique, de la maintenance et de la qualité
- Améliorer et optimiser une production industrielle en développant et mettant en œuvre les outils et méthodes de la performance industrielle et de l'amélioration continue
- Analyser, concevoir et industrialiser tout ou partie des composants d'un système de production

## EXEMPLES D'INTERVENTIONS

**En production :** Gérer les flux de matières premières, optimiser les flux de production, et respecter les objectifs de quantité, qualité, coûts, et délais.

**Industrialisation/Méthodes :** Mettre en place l'industrialisation de nouveaux produits et systèmes de gestion, et optimiser la production.

**Sécurité/Qualité/Environnement :** Organiser le travail des équipes tout en veillant à la sécurité et au respect de l'environnement.



## EN ENTREPRISE

**1<sup>ère</sup> année :** Projet technique  
(4 semaines minimum)

**2<sup>ème</sup> année :** Projet d'encadrement  
(4 semaines minimum)

**3<sup>ème</sup> année :** Conduite de projet d'ingénieur de manière autonome (environ 6 mois)



## ET APRÈS ?

### POSTES POSSIBLES

- Production : Responsable de la production et de son amélioration
- Industrialisation : Responsable de l'industrialisation des produits et des procédés
- Ingénierie et Conseils : études d'organisation, projets techniques
- Méthodes : Responsable de l'amélioration des processus industriels

### LIEU DE FORMATION

Mulhouse  
Formation dispensée par



### VALIDATION

Diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- BAC +2/+3 en Sciences et Technologies (BUT/DUT, BTS, Licence, CPGE...)
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

24 places

### DURÉE

36 mois

### CERTIFICATION/ DIPLOME

Niveau 7

### INTITULÉ

Titre ingénieur  
Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud-Alsace de l'Université de Mulhouse, spécialité Génie Industriel

### RNCP37976

### DATE DE PUBLICATION

14-09-2023



# BTS SIO

## Services Informatiques aux Organisations option Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux (SISR)

### LIEUX DE FORMATION

Mulhouse / Strasbourg  
En partenariat avec



### VALIDATION

Diplôme du Ministère  
de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un diplôme ou d'une certification de niveau 4 (Bac) dans le domaine informatique ou scientifique (ex : Bac Pro systèmes numériques, STMG, STI2D, Bac général)
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

16 places

### DURÉE

24 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 5

### RNCP35340

### DATE DE PUBLICATION

09-03-2021

## MÉTIER

Le titulaire du BTS SIO option SISR est un technicien informatique capable de concevoir, installer, et administrer l'infrastructure réseau d'une entreprise ou collectivité. Il gère la sécurité des données, et peut évoluer vers un poste d'administrateur réseau, devenant essentiel à l'activité de l'entreprise. Ses compétences lui permettent de proposer des solutions d'optimisation pour améliorer la performance du réseau.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Être support système et réseau aux utilisateurs
- Installer, administrer, configurer et sécuriser des équipements informatiques et des services
- Exploiter des données / Bases de données
- Exploiter, superviser et réaliser la maintenance d'une infrastructure
- Résoudre des problèmes et assister les utilisateurs
- Étudier une infrastructure pour en proposer une optimisation



**UN MODULE D'INITIATION À L'IA COMPLÈTE LA FORMATION**  
découverte, compréhension, utilisation et limites des IA génératives



## EN ENTREPRISE

- L'apprenti en BTS Services informatiques aux organisations apprend à mettre en place des services informatiques au sein d'entreprises et d'administrations, soit comme salarié, soit en tant que consultant pour une SSII ou une société de logiciels.
- L'option SISR prépare à des métiers axés sur la conception et la maintenance d'infrastructures réseaux, incluant la sécurité, la maintenance et l'installation des réseaux et équipements informatiques pour les futurs administrateurs et techniciens.



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Licence Informatique option Cybersécurité
- École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filière Informatique et Systèmes d'Information (ISI)

### POSTES POSSIBLES

- Technicien informatique
- Technicien support utilisateurs
- Technicien systèmes/réseaux
- Administrateur systèmes/réseaux



**La licence professionnelle est un diplôme national délivré par une université conférant le grade de licence, qui se prépare en deux semestres après un BAC +2.**

**La licence professionnelle valide l'obtention de 60 ECTS et correspond à un niveau global de 180 crédits.**

# LICENCE INFORMATIQUE option Cybersécurité

## MÉTIER

La Licence informatique option cybersécurité forme des administrateurs systèmes et réseaux capables de gérer les infrastructures informatiques et les équipements de sécurité d'une entreprise. Ils acquièrent des compétences en sécurité des systèmes d'information, détectent les incidents et proposent des plans d'action.

La formation, orientée vers l'infrastructure, les réseaux, et les systèmes, inclut des modules en cybersécurité et industrie du futur (réseaux d'entreprise, objets connectés), tout en couvrant des domaines clés : développement, réseaux, systèmes et génie logiciel



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Rédiger et actualiser les procédures et documentations
- Gérer un projet de la conception au livrable
- Garantir le bon fonctionnement et la sécurité du système d'information en appliquant les méthodologies et outils appropriés



### EN ENTREPRISE

- Administration, gestion et évolution d'un système d'information (systèmes, réseaux et infrastructures)
- Gestion des équipements de sécurité du système d'information : antivirus, pare-feux...
- Détection et qualification des incidents de sécurité
- Veille technologique



### ET APRÈS ?

#### POURSUITES D'ÉTUDES

École d'Ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Informatique et Systèmes d'Information (ISI) ou Mastère Ingénieur Systèmes, Réseaux et Sécurité (ISRS)

#### POSTES POSSIBLES

- Administrateur de bases de données
- Administrateur systèmes et réseaux
- Administrateur sécurité
- Analyste sécurité
- Pentester

### LIEU DE FORMATION

Strasbourg  
Formation dispensée en partenariat avec

**le cnam**  
Grand Est

### VALIDATION

Diplôme du Conservatoire National des Arts et Métiers

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un BTS SN, CIEL, SIO ou d'un diplôme de niveau 5 en informatique (BUT Informatique, DPCT Informatique, diplôme Analyste Programmeur du Cnam, BUT GEII, certains titres professionnels homologués au niveau 5)
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 5 scientifique et des UE NFP135 et NFP136
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

16 places

### DURÉE

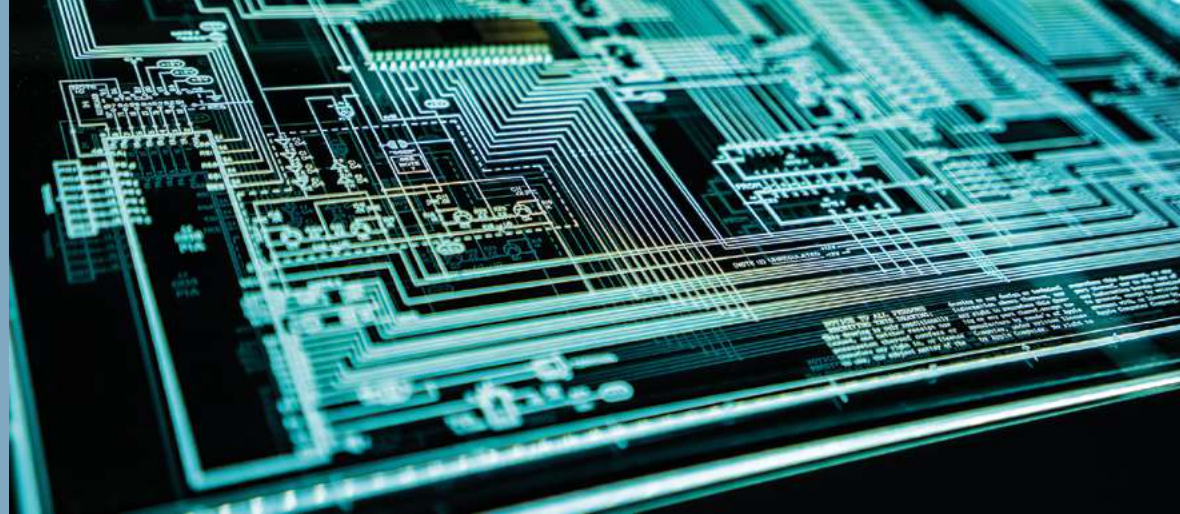
13 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 6

### RNCP24514

### DATE DE PUBLICATION



# MASTÈRE ISRC

## Ingénieur Systèmes, Réseaux et Cybersécurité

### LIEU DE FORMATION

Strasbourg  
Formation dispensée en  
partenariat avec



### VALIDATION

Certification AFORP  
FORMATION (CFAI)

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un diplôme ou d'une certification de niveau 6 - Niveau Bac+3 en informatique
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

16 places

### DURÉE

24 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 7

### RNCP 38105

### DATE DE PUBLICATION

18-10-2023

## MÉTIER

L'ingénieur expert en Systèmes, Réseaux et Cybersécurité conçoit et déploie l'infrastructure de l'entreprise, optimise l'architecture existante et sécurise les communications, données et systèmes. Il définit et applique également la politique de sécurité de l'organisation.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Sécuriser des SI et des ICS
- Réaliser des pentests (tests de pénétration)
- Faire de l'analyse médico-légale (Forensic)
- Être capable de faire de la cryptologie et de la cryptologie post quantique
- Maîtriser les techniques de gouvernances SSI (RGPD, SMSI, Gestion des risques)
- Maîtriser la sécurité prédictive et adaptative
- Savoir sécuriser un code (Reverse, Fuzzing, analyse de code)
- Être apte à la gestion de crise (PRA, PCA)



## EN ENTREPRISE

- Sécurisation des systèmes et tests de pénétration : renforcer la protection des SI, réaliser des pentests pour identifier les vulnérabilités.
- Analyse des incidents : participer aux enquêtes médico-légales (forensic) en cas d'attaque.
- Cryptographie et conformité : gérer la cryptologie, respecter les normes RGPD, SMSI et contribuer à la gestion des risques.
- Sécurisation des logiciels et gestion de crise : analyser et sécuriser le code, participer aux plans de continuité d'activité (PCA/PRA).



## ET APRÈS ?

### POSTES POSSIBLES

- Consultant(e) en réseaux d'entreprise
- Architecte réseau
- Intégrateur(trice) systèmes et réseaux
- Expert(e) réseau
- Architecte réseau et sécurité



# INGÉNIEUR ESN Électronique et Systèmes Numériques

## MÉTIER

L'ingénieur spécialisé en Électronique et Systèmes Numériques assure les étapes de la réalisation industrielle d'un produit de l'électronique, de l'informatique et des systèmes embarqués, de sa conception à sa validation, avec pour but l'optimisation de la production d'un site industriel dans le cadre de la transition numérique des entreprises.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Intervenir dans les champs techniques de l'électronique et des systèmes embarqués, de l'automatique industrielle, de la programmation et la communication des objets connectés, des réseaux informatiques et industriels.
- Concevoir des systèmes d'informations et des d'applications mobiles pour l'industrie et les services,
- Prendre en charge les projets de développement des systèmes d'informatisation ou/et d'automatisation au sein des entreprises.

### DÉROULEMENT DE LA FORMATION

En 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années, l'alternance se fait par quinzaine (15 jours en école, 15 jours en entreprise) sous la supervision d'un maître d'apprentissage.

En 3<sup>ème</sup> année, les apprenants préparent leur projet de fin d'études, un projet industriel de 600 heures réalisé en entreprise.

## EXEMPLES D'INTERVENTIONS

**Production** : Mise en place d'une supervision sur une ligne de production, amélioration et/ ou modification d'une ligne de production (partie électronique, automates programmables, réseau informatique).

**Informatique - Réseaux** : Traitement de l'information et mise en relation des données, intégrité des informations, valorisation des services de l'entreprise, informatique répartie et virtualisation.



## ET APRÈS ?

### POSTES POSSIBLES

- **Bureau d'études** : ingénieur électronicien, conception systèmes embarqués communicants
- **Production** : ingénieur électronicien, ingénieur automaticien, ingénieur informaticien, chef de projet
- **SSII** : ingénieur réseaux, ingénieur systèmes et virtualisation, chef de projet
- **Ingénierie et conseil** : études d'organisation, projets technique

### LIEU DE FORMATION

Strasbourg

Formation dispensée par



### VALIDATION

Diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- BAC +2/+3 en Sciences et Technologies (BUT/DUT, BTS, Licence, CPGE...)
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

24 places

### DURÉE

36 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 7

### INTITULÉ

Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de Télécom Physique Strasbourg de l'Université de Strasbourg, spécialité Électronique et Systèmes Numériques

### RNCP37950

### DATE DE PUBLICATION

25-08-2023



# INGÉNIEUR ISI Informatique et Systèmes d'Information

## LIEU DE FORMATION

Strasbourg

Formation dispensée par

**le cnam**  
Grand Est

## VALIDATION

Diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur

## PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Bac+2/+3 en Sciences et Technologies (BUT/DUT, BTS, Licence, CPGE...)
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

## CAPACITÉ D'ACCUEIL

24 places

## DURÉE DE LA FORMATION

36 mois

## CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 7

## INTITULÉ

Titre ingénieur - Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Informatique et Systèmes d'Information

## RNCP 39127

## DATE DE PUBLICATION

05-06-2024

## MÉTIER

L'ingénieur en Informatique et Systèmes d'Information dispense un conseil ou son expertise tant au niveau des Études et Développement qu'au niveau de la Production de l'entreprise dans laquelle il intervient, ou en tant que prestataire.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Mobiliser les ressources de plusieurs champs scientifiques et techniques (programmation, conception, gestion de projet, mathématiques, soft skills, etc.) afin de modéliser, développer, tester, valider et déployer des solutions, méthodes, logiciels, services innovants et élaborer des systèmes d'information ;
- Accompagner les transitions numériques, énergétiques et environnementales, en intégrant les impératifs écologiques et climatiques et en maîtrisant les principes du Green IT ;
- S'intégrer dans une organisation, l'animer et la faire évoluer : exercice de la responsabilité, engagement et leadership, gestion de projets, travailler en collaboration et communiquer ;
- Entreprendre et innover, dans le cadre de projets personnels et l'implication dans des projets entrepreneuriaux adaptés aux structures de petites tailles de type startup ;
- Travailler en contexte international et multiculturel.

## DÉROULEMENT DE LA FORMATION

1<sup>ère</sup> année : Développement des aptitudes relationnelles et de travail en groupe (4 semaines minimum)

2<sup>ème</sup> année : Conduite de projet informatique/systèmes d'informations (4 semaines minimum)

3<sup>ème</sup> année : Conduite de projet informatique/systèmes d'informations (environ 6 mois)

## EXEMPLES D'INTERVENTIONS

**Production** : Mise en œuvre des architectures techniques, conception d'applications.

**Informatique** : Intégration et déploiement de solutions de développement et de valorisation des systèmes d'informations d'entreprise. Maîtrise de la qualité, de l'organisation et des processus métiers de l'entreprise.



## ET APRÈS ?

### POSTES POSSIBLES

**En entreprise ou société de services** : Ingénieur d'études, ingénieur développement, chef de projet, ingénieur systèmes, ingénieur qualité informatique, auditeur des systèmes d'informations...



# INGÉNIEUR IR

## Informatique et Réseaux

### MÉTIER

L'ingénieur spécialisé en Informatique et Réseaux joue un rôle central dans la gestion de projets d'ingénierie ou de R&D, couvrant le développement, la maintenance et la sécurité des systèmes informatiques et réseaux. Il développe des compétences en phase avec les évolutions récentes, intégrant Internet, télécommunications, cybersécurité, interconnexion des objets, intelligence artificielle et gestion des données massives.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Concevoir, développer et mettre au point un projet informatique ou logiciel, de la phase d'étude à son intégration en incluant des aspects de sécurité informatique
- Assurer des missions de conseil portant sur les développements des systèmes informatiques ou logiciels
- Concevoir la collecte, le traitement et l'analyse de grands lots de données en utilisant le cas échéant des techniques d'intelligence artificielle
- Piloter des projets informatiques complexes, en intégrant des aspects organisationnels et de sécurité informatique, en prenant en compte les enjeux environnementaux et sociétaux, et en fédérant et manageant des équipes pluridisciplinaires

### DÉROULEMENT DE LA FORMATION

La 1<sup>ère</sup> année de formation se déroule à l'ENSISA sous statut d'étudiant.  
En 2<sup>ème</sup> année, les alternances s'effectuent toutes les deux semaines (15 jours en école, 15 jours en entreprise) sous la supervision d'un maître d'apprentissage.  
En 3<sup>ème</sup> année, les apprenants préparent leur Projet de Fin d'Études, un projet industriel de 600 heures réalisé en entreprise.

### EXEMPLES D'INTERVENTIONS

- Étude - Conseil et expertise
- Étude et développement de systèmes logiciels
- Gestion de projets de développements logiciels
- Élaboration et exploitation des systèmes d'information
- Informatique mobile et embarquée
- Réseaux, intranet, internet, télécommunications
- Innovation, transfert de technologie, propriété industrielle, brevets



### ET APRÈS ?

**POSTES POSSIBLES**  
**En entreprise ou société de services** : ingénieur d'études, ingénieur développement, chef de projet, ingénieur systèmes, ingénieur qualité informatique, auditeur des systèmes d'informations...

### LIEU DE FORMATION

Mulhouse

Formation dispensée par



### VALIDATION

Diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Seuls les étudiants ayant suivi la 1<sup>ère</sup> année en formation initiale peuvent intégrer en apprentissage la 2<sup>ème</sup> année de cette formation
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

24 places

### DURÉE DE LA FORMATION

25 mois (1<sup>ère</sup> année sous statut étudiant, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années sous statut d'apprenti)

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 7

### INTITULÉ

Titre ingénieur - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud-Alsace de l'Université de Mulhouse, spécialité Informatique & Réseaux

### RNCP38426

### DATE DE PUBLICATION

21-12-2023



La licence professionnelle est un diplôme national délivré par une université conférant le grade de licence, qui se prépare en deux semestres

après un BAC +2.

La licence professionnelle valide l'obtention de 60 ECTS et correspond à un niveau global de 180 crédits.

## LICENCE PRO SARI

Systemes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle

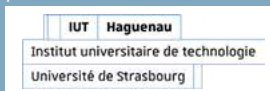
options :

- Intégration Robotique Industrielle (IRI)
- Chargé d'Affaires en Électrotechnique et Automatisme (CAEA)

### LIEUX DE FORMATION

Strasbourg / Haguenau

Formation dispensée en partenariat avec



### VALIDATION

Diplôme de l'Université de Strasbourg

INSCRIPTION SUR

e-CANDIDAT OBLIGATOIRE

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un BAC+2 industriel (BTS ou DUT), d'une L2 Sciences ou d'un DEUST
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

32 places

### DURÉE

13 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 6

### RNCP29972

### DATE DE PUBLICATION

## MÉTIER

La Licence Pro SARI forme des experts en automatisation des systèmes industriels et en communication via réseaux informatiques. Le diplômé participe à des projets d'automatisation, conçoit et pilote des systèmes de contrôle/commande et de supervision. Il met en œuvre et assure l'installation, l'exploitation et la maintenance des réseaux industriels. Il propose des améliorations de production, intégrant de la robotique et l'informatique industrielle pour la communication entre machines et entre l'Homme et la machine.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Installer et maintenir des systèmes automatiques
- Concevoir et réaliser des installations électriques et automatisées complexes dans des environnements industriels
- Maîtriser la programmation
- Effectuer les mises en réseau
- Assurer la supervision des systèmes

Les apprenants obtiendront également le CQPM de Chargé d'Intégration en Robotique Industrielle (0308)



## EN ENTREPRISE

- Conception et développement de systèmes industriels automatisés/robotisés, incluant la supervision de l'intégration des composants (automates, capteurs, robots, etc.) et la programmation de process (tests et essais)
- Maintenance de systèmes automatisés et robotisés
- Mise en place de systèmes de supervision pour piloter et contrôler la production
- Application d'une démarche qualité en respectant les normes de sécurité et conduite de projets en intégrant qualité, coût et délai



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

Mastère Expert en Numérisation Industrielle (ENI)

École d'Ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Informatique et Systèmes d'Information (ISI) ou Électronique et Systèmes Numériques (ESN)

### POSTES POSSIBLES

- Automaticien
- Roboticien
- Technicien en automatisme et robotique
- Concepteur de systèmes industriels automatisés



NOUVEAU

# MASTÈRE ENI

## Expert en Numérisation Industrielle

### MÉTIER

L'expert en numérisation industrielle optimise les processus de production pour améliorer la qualité, la performance et la compétitivité de l'entreprise.

Spécialiste de la transformation numérique des systèmes de production industriels, il conçoit, déploie et pilote des projets intégrant des technologies comme la robotique collaborative, la réalité augmentée ou virtuelle, l'IoT, l'IA, la fabrication additive ou encore les big data, tout en garantissant la cybersécurité des systèmes.

Au-delà de ses compétences techniques, il maîtrise la communication et le management de projet afin d'accompagner les équipes dans la conduite du changement et l'adoption des nouvelles technologies.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser les besoins clients et réaliser l'analyse fonctionnelle d'un système existant.
- Concevoir, développer et piloter des systèmes de production complexes intégrant des solutions technologiques (automatisme, robotique, IA, Big Data, réalité augmentée/virtuelle, fabrication additive, etc.).
- Programmer, configurer, tester et maintenir les systèmes tout en garantissant leur fiabilité et la cybersécurité.
- Modéliser, simuler et optimiser les architectures techniques pour améliorer la performance industrielle.
- Assurer une veille technologique et réglementaire afin d'intégrer les innovations pertinentes.
- Accompagner les équipes dans la mise en œuvre des nouvelles technologies : conseil, formation, conduite du changement et coordination de projet.
- Gérer les aspects économiques et relationnels : suivi budgétaire, négociation avec les fournisseurs et communication en anglais.
- Participer à l'amélioration continue des processus et de la performance industrielle.



### ET APRÈS ?

#### POSTES POSSIBLES

- Intégrateur Solutions Informatiques
- Automaticien et informaticien industriel
- Chargé d'affaires automatismes industriels
- Responsable automatisme

- Ingénieur recherche et développement en robotique
- Expert Robotique et Automatisme
- Chef de projet industrie 4.0
- Responsable du service développement

#### LIEUX DE FORMATION

Strasbourg / Haguenau

#### VALIDATION

CFAI-DIAFOR

#### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 6 en : maintenance, automatisme, informatique, robotique ou avoir le niveau de connaissances équivalent de type licence scientifique, technique ou professionnelle et Bachelor  
OU justifier d'au moins 5 ans d'expérience professionnelle dans des fonctions de technicien supérieur ou équivalentes. L'expérience professionnelle peut avoir été acquise dans le domaine de la certification visée ou dans un autre domaine

#### CAPACITÉ D'ACCUEIL

16 places

#### DURÉE

24 mois

#### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 7

#### RNCP38477

#### DATE DE PUBLICATION

21-12-2023



# TITRE PRO EIMSA

## Electricien d'Installation et de Maintenance des Systèmes Automatisés

### LIEUX DE FORMATION

Mulhouse/Strasbourg

### VALIDATION

Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

12 places

### DURÉE

12 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 3

### RNCP38561

### DATE DE PUBLICATION

19-01-2024

## MÉTIER

L'électricien d'installation et de maintenance des systèmes automatisés réalise des opérations de nature électrique, visant à installer, maintenir ou rétablir le fonctionnement d'un équipement automatisé, lui permettant d'accomplir la fonction requise. Il peut être amené, dans son domaine de compétences, à réaliser des améliorations visant à optimiser les performances de l'équipement. Les interventions du professionnel sont à visées économiques, énergétiques et environnementales.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

### BLOC DE COMPÉTENCES 1 :

#### Installer des équipements automatisés

- Equiper et câbler l'armoire ou le coffret de commande d'un équipement automatisé
- Intégrer et raccorder les éléments d'un équipement automatisé
- Mettre en service un équipement automatisé

### BLOC DE COMPÉTENCES 2 :

#### Assurer la maintenance d'équipements automatisés

- Remettre en état de fonctionnement un équipement automatisé
- Mettre en service un équipement automatisé
- Effectuer les opérations de maintenance préventive d'un équipement automatisé



## ET APRÈS ?

### POSTES POSSIBLES

- Électricien de maintenance industrielle
- Électricien d'installation d'équipements automatisés
- Technicien de maintenance en systèmes automatisés
- Monteur câbleur en automatismes



NOUVEAU

# TITRE PRO MCIEEE

## Monteur Câbleur en Équipements Électroniques et Électrotechniques

### MÉTIER

Le monteur câbleur intégrateur en équipements électroniques et électrotechniques travaille dans la production chez des sous-traitants spécialisés ou des fabricants d'équipements électriques ou électroniques, en suivant des normes et procédures strictes. Ses tâches incluent la fabrication de faisceaux et cordons électriques en atelier, souvent seul, avec des outils spécifiques, ainsi que l'intégration et le câblage de sous-ensembles électriques en équipe dans des halls de montage, dans un environnement confiné et sécurisé. Les objectifs de ce professionnel sont de réaliser ses interventions de manière précise et conforme aux exigences de qualité et de sécurité.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

#### BLOC DE COMPÉTENCES 1 :

- Fabriquer les faisceaux et cordons électriques d'une armoire ou d'un équipement électronique et électrotechnique,
- Préparer les moyens et outils nécessaires à la fabrication.

#### BLOC DE COMPÉTENCES 2 :

- Intégrer les éléments électriques, électroniques et électrotechniques dans une armoire ou un équipement,
- Préparer et intégrer les supports mécaniques des sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques,

#### BLOC DE COMPÉTENCES 3 :

- Réaliser le câblage, le contrôle et la configuration d'une armoire ou d'un équipement électronique et électrotechnique
- Câbler les sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques d'une armoire ou d'un équipement,
- Contrôler et configurer une armoire



### EN ENTREPRISE

- Préparer les moyens et outils nécessaires à la fabrication des faisceaux et cordons électriques
- Réaliser les faisceaux et cordons électriques d'une armoire ou d'un équipement électrique et électrotechnique
- Câbler les sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques d'une armoire ou d'un équipement électronique et électrotechnique
- Contrôler et configurer une armoire ou un équipement électronique et électrotechnique

- Préparer les supports mécaniques des sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques
- Intégrer les sous-ensembles dans une armoire ou dans un équipement électronique et électrotechnique



### ET APRÈS ?

#### POSTES POSSIBLES

- Monteur intégrateur
- Monteur câbleur
- Câbleur filaire
- Câbleur faisceaux

#### LIEU DE FORMATION

Strasbourg

#### VALIDATION

Diplôme du Ministère du Plein Emploi et de l'Insertion

#### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

#### CAPACITÉ D'ACCUEIL

8 à 12 places

#### DURÉE

1 ans

#### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 7

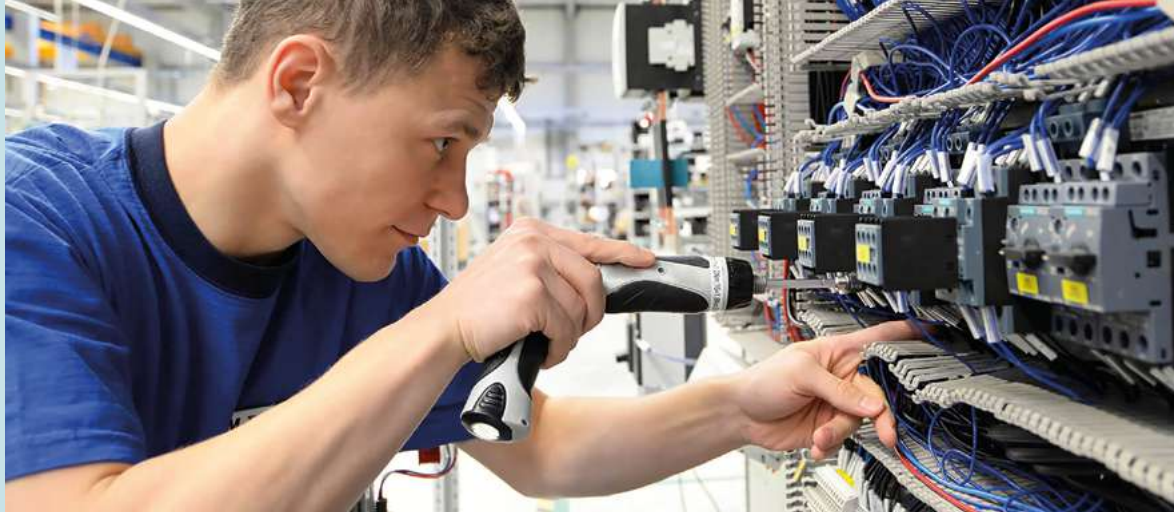
#### INTITULÉ

Certification professionnelle de niveau 3 du Ministère Chargé de l'Emploi

#### RNCP35311

#### DATE DE PUBLICATION

24-02-2021



# BAC PRO MELEC

## Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

### LIEUX DE FORMATION

Mulhouse / Colmar  
Strasbourg / Reichshoffen

### VALIDATION

Diplôme du Ministère  
de l'Éducation nationale  
et de la Jeunesse

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Avoir effectué au moins une année de 3<sup>ème</sup>
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

20 à 24 places

### DURÉE

Le BAC PRO se prépare en 3 ans. Des apprenants peuvent toutefois intégrer directement la 1<sup>ère</sup> ou la terminale selon leur cursus préalable de formation

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 4

### RNCP38878

### DATE DE PUBLICATION

22-04-2024

## MÉTIER

Le BAC PRO MELEC forme des spécialistes capables de préparer, réaliser, livrer et dépanner des installations électriques dans divers secteurs, notamment l'industrie, l'habitat, le tertiaire et les énergies renouvelables. Ils maîtrisent l'ensemble du processus, de la production à l'utilisation de l'énergie.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préparer une opération de réalisation, de livraison ou de dépannage
- Réaliser l'installation
- Livrer une installation
- Dépanner une installation



**UN MODULE D'INITIATION À L'IA COMPLÈTE LA FORMATION**  
découverte, compréhension, utilisation et limites des IA génératives



## EN ENTREPRISE

- Préparation des travaux : renseignement de dossiers techniques, définition de la liste de matériel, et planification des activités.
- Mise en service et maintenance : Équipements industriels, câblage et raccordement d'armoires électriques et réseaux (VDI, fibre, wifi).
- Essais et contrôle : Réalisation d'essais sur réseaux de distribution moyenne et basse tension, contrôle qualité des matériels électriques.
- Gestion de l'énergie : Distribution et gestion de l'énergie (HT/BT et énergies renouvelables).



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Electrotechnique (ET)
- BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production (MS-SP)
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)

### POSTES POSSIBLES

- Électrotechnicien
- Électricien
- Câbleur
- Technicien de maintenance
- Monteur de réseaux électriques et télécoms



## CS TER

### Certificat de Spécialisation Technicien en Énergies Renouvelables

option A : Énergie Électrique

option B : Énergie Thermique

## MÉTIER

Le Certificat de Spécialisation Technicien en Énergies Renouvelables (CS TER) forme des techniciens spécialisés en génie climatique, chargés de mettre en oeuvre et de maintenir des équipements utilisant les énergies renouvelables, comme le solaire, le bois, la géothermie, et l'éolien, pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les besoins du client
- Vérifier les faisabilités de l'installation dimensionnée par le bureau d'étude
- Répartir les activités au sein d'une petite équipe et assurer l'interface avec les autres corps d'état
- Installer les équipements
- Raccorder l'installation aux réseaux
- Réaliser les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation
- Présenter le fonctionnement et l'utilisation de l'installation au client



## EN ENTREPRISE

- Identifier les besoins du client, sélectionner et dimensionner les équipements.
- Organiser et préparer le chantier en respectant les règles de sécurité.
- Mettre en oeuvre et mettre en service l'installation, incluant le réglage et la configuration.
- Former le client à son utilisation et fournir un dossier des «ouvrages exécutés.»
- Assurer la maintenance préventive et corrective.



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Électrotechnique (ET)
- BTS Fluides, Énergies, Domotique (FED) option Génie Climatique et Fluidique

### POSTES POSSIBLES

- Installateur
- Chef d'équipe
- Futur artisan
- Metteur au point (maintenance)

### LIEU DE FORMATION

Haguenau (Option A et B)

### VALIDATION

Diplôme du Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un BAC PRO MELEC, ISEC, IMSEC
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

12 places

### DURÉE

10 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 4

### RNCP39297

### DATE DE PUBLICATION

15-07-2024



# BTS ET Électrotechnique

## LIEUX DE FORMATION

Mulhouse / Colmar  
Strasbourg / Haguenau  
Dans le Bas-Rhin, formations dispensées aux



**HEINRICH - NESSEL**  
Lycée des Métiers - UFA

## VALIDATION

Diplôme du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

## PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un BAC STI2D, BAC général dominante mathématiques - numérique et science - informatique - sciences de l'ingénieur ou d'un BAC PRO MELEC ou MSPC
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

## CAPACITÉ D'ACCUEIL

12 places

## DURÉE

24 mois

## CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 5

## RNCP35346

## DATE DE PUBLICATION

10-03-2021

# 46

## MÉTIER

Le titulaire du BTS ET est un spécialiste de l'étude, de la mise en œuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Pré-étudier et modéliser un système technique industriel
- Concevoir et industrialiser un ouvrage, équipement, produit ou moyen de protection
- Organiser, planifier, piloter, mettre en œuvre, suivre, réceptionner et contrôler un projet technique industriel
- Animer et coordonner un projet



**UN MODULE D'INITIATION À L'IA COMPLÈTE LA FORMATION**  
découverte, compréhension, utilisation et limites des IA génératives



## EN ENTREPRISE

- Conception d'équipements électrotechniques et réalisation des plans associés
- Organisation et gestion des interventions, incluant la réception du matériel et la répartition des activités
- Mise en service et suivi des travaux avec contrôle de la conformité des installations
- Définition du planning de maintenance et réalisation de la maintenance préventive et curative
- Gestion de la relation client/fournisseur : définition des besoins, établissement de cahiers des charges
- En 2<sup>ème</sup> année de BTS, il participe à un projet technique visant à proposer une solution d'amélioration



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Licence Pro MaSIPE
- Bachelor RPI
- Licence Pro SARII option IRI ou option CAEA
- Licence Pro MEE option Chargé d'Affaires des Installations Électriques
- École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace filières GE, ESN ou ISI

### POSTES POSSIBLES

- Technicien en bureau d'études
- Dessinateur projeteur
- Chargé d'affaires
- Technicien de maintenance électrique
- Électrotechnicien



La licence professionnelle est un diplôme national délivré par une université conférant le grade de licence, qui se prépare en deux semestres après un BAC +2.

La licence professionnelle valide l'obtention de 60 ECTS et correspond à un niveau global de 180 crédits.

# LICENCE PRO MEE

## Métiers de l'Électricité et de l'Énergie

### option Chargé d'Affaires des Installations Électriques (CAIE)

## MÉTIER

Le titulaire de la Licence Pro MEE propose des solutions techniques conformes aux normes. Il coordonne les études et la mise en service d'installations électriques et de protection. En entreprise, il agit comme chef de projet pour gérer les aspects techniques.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Appliquer les règles de sécurité selon les normes en vigueur
- Identifier les risques liés à l'électricité en milieu industriel et ionisant
- Maîtriser les fondamentaux du génie électrique, la qualité de l'énergie, et la détection des pollutions électriques
- Concevoir et comprendre un schéma d'installation HT/BT
- Connaître les méthodes de redondance d'alimentation
- Définir une installation d'éclairage
- Comprendre les protocoles d'échange de données entre systèmes
- Analyser et maintenir des installations électriques ou automatisées
- Animer des réunions, rédiger des rapports, et gérer la relation client
- Gérer une équipe opérationnelle
- Communiquer professionnellement en anglais



## EN ENTREPRISE

- Compréhension de l'architecture et intégration de systèmes communicants sur le réseau.
- Installation et mise en service de systèmes de supervision et de protection (anti intrusion, incendie).
- Garantir la disponibilité des énergies (courants forts) et le bon fonctionnement des installations (courants faibles).
- Expertise des installations en tenant compte des contraintes économiques et des exigences clients.
- Communication technique, collaboration interservices et management de proximité pour coordonner les équipes sur les projets.



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières GE et GI

### POSTES POSSIBLES

- Chargé / Chargée d'affaires en électricité
- Dessinateur / Dessinatrice d'études en électricité
- Responsable d'un service technique (éclairage public ou réseau d'énergie)
- Gestionnaire de réseau de distribution
- Technicien de bureau d'étude

## LIEUX DE FORMATION

Mulhouse / Strasbourg

Formation dispensée en partenariat avec

**le cnam**  
Grand Est

## VALIDATION

Diplôme universitaire du Conservatoire National des Arts et Métiers

## PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un diplôme ou d'une certification de niveau 5 (Bac +2) dans le domaine industriel (BTS ET, BTS SE, BTS MI, BTS MS, BTS ATI, BTS CIRA)
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

## CAPACITÉ D'ACCUEIL

16 places

## DURÉE

13 mois

## CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 6

## RNCP30117

## DATE DE PUBLICATION

-



# INGÉNIEUR GE Génie Électrique

## LIEU DE FORMATION

Strasbourg

Formation dispensée par



## VALIDATION

Diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur

## PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- BAC +2/+3 en Sciences et Technologies (BUT/DUT, BTS, Licence, CPGE...)
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

## CAPACITÉ D'ACCUEIL

24 places

## DURÉE DE LA FORMATION

36 mois

## CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 7

## INTITULÉ

Titre ingénieur  
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg, spécialité Génie Énergétique

## RNCP38535

## DATE DE PUBLICATION

08-01-2024

48

## MÉTIER

L'ingénieur en génie électrique possède des compétences opérationnelles couvrant toute la chaîne de l'énergie électrique, de la production à la distribution, ainsi que dans la transformation. Il excelle également dans l'étude, l'amélioration, la conception et la réalisation de systèmes électriques et industriels. Cette formation vise à former des ingénieurs capables de concevoir et étudier des systèmes complexes et innovants, en intégrant les aspects pluridisciplinaires du génie électrique.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Développer des systèmes électriques complexes, de la définition du besoin à l'industrialisation, en passant par les phases de conception et de validation
- Concevoir et intégrer des systèmes complexes autant du point de vue actionneur, que modélisation, commande et système
- Organiser et suivre des chantiers, encadrer des équipes et mener des audits techniques
- Encadrer et piloter des projets industriels en intégrant les dimensions technico économiques, organisationnelles et humaines

## DÉROULEMENT DE LA FORMATION

En 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années, l'alternance se fait par quinzaine (15 jours en école, 15 jours en entreprise) sous la supervision d'un maître d'apprentissage.

En 3<sup>ème</sup> année, les apprenants préparent leur Projet de Fin d'Études, un projet industriel de 600 heures réalisé en entreprise.

## EXEMPLES D'INTERVENTIONS

- Industrialisation de systèmes d'électrotechnique et d'électronique de puissance
- Conception et Développement de process automatisés
- Analyse, étude et dimensionnement des réseaux électriques BT et des systèmes de GTB
- Automatisation et supervision de process industriels
- Développement de systèmes en électronique de puissance



## ET APRÈS ?

### POSTES POSSIBLES

- Ingénieur projet dans un service R&D
- Ingénieur Exploitation en centrale électrique
- Responsable d'affaires dans l'industrie ou dans le tertiaire
- Responsable d'études en basse tension ou en haute tension



# INGÉNIEUR GTEE Génie Thermique, Énergétique et Environnement

## MÉTIER

L'ingénieur en génie énergétique de l'INSA Strasbourg est formé pour être opérationnel, polyvalent et capable de s'adapter aux évolutions de son environnement. Il maîtrise les aspects techniques de la thermique et de l'énergétique, tant pour le secteur du bâtiment que de l'industrie, et est en mesure de concevoir, mettre en œuvre et optimiser des solutions répondant aux défis énergie-climat actuels.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Concevoir des systèmes climatiques valorisant entre autres des énergies renouvelables
- Assurer le suivi des réalisations et la réception des installations
- Maîtriser la conception énergétique des bâtiments et de leurs équipements en relation avec des architectes
- Piloter la conduite, le suivi et la maintenance d'installations climatiques
- Gérer des projets sur les plans technique, organisationnel, économique et humain
- Communiquer efficacement (écrit, oral, langues)

### DÉROULEMENT DE LA FORMATION

En 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années, l'alternance se fait par quinzaine (15 jours en école, 15 jours en entreprise) sous la supervision d'un maître d'apprentissage.

En 3<sup>ème</sup> année, les apprenants préparent leur Projet de Fin d'Études, un projet industriel de 600 heures réalisé en entreprise.

## EXEMPLES D'INTERVENTIONS

- Conception de systèmes climatiques valorisant entre autres les énergies renouvelables des bâtiments et de leurs équipements en relation avec les architectes.
- Installation : suivi des réalisations, réception, mise au point des installations.
- Maintenance : conduite, suivi, maintenance, gestion d'installations climatiques.



**ET  
APRÈS ?**

### POSTES POSSIBLES

- Ingénieur chargé d'affaires dans une entreprise d'installation d'équipements techniques
- Ingénieur chargé d'affaires dans une entreprise de services énergétiques, maintenance, exploitation
- Ingénieur d'étude dans un bureau d'ingénierie, d'assistance à maîtrise d'oeuvre ou maîtrise d'ouvrage
- Ingénieur projet dans un service R&D, marketing d'une entreprise de fabrication d'équipements du génie climatique
- Ingénieur d'étude, méthode ou travaux pour la gestion de l'énergie dans une industrie

### LIEU DE FORMATION

Strasbourg

Formation dispensée par



### VALIDATION

Diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- BAC +2/+3 en Sciences et Technologies (BUT/DUT, BTS, Licence, CPGE...)
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

24 places

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 7

### INTITULÉ

Titre ingénieur  
Ingénieur diplômé de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg, spécialité Génie Énergétique

### RNCP38061

### DATE DE PUBLICATION

22-09-2023



# BACHELOR RH ET PAIE

## Chargé(e) de Développement en Ressources Humaines

### LIEUX DE FORMATION

Colmar / Reichshoffen

Formation dispensée en partenariat avec



### VALIDATION



### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un diplôme ou d'une certification de niveau 5 (Bac+2) dans le domaine général, industriel ou technique
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

12 places

### DURÉE

12 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 6

### RNCP36505

### DATE DE PUBLICATION

01-06-2022

## MÉTIER

Le chargé de développement des ressources humaines gère les aspects opérationnels et stratégiques des RH, garantissant le respect des réglementations, le climat social et la performance RH, tout en construisant les parcours professionnels.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Construire et gérer les parcours professionnels
- Optimiser la stratégie de rémunération et mesurer sa performance
- Contribuer à l'amélioration du climat social et à la politique de Qualité de Vie au Travail
- Développer et formaliser les compétences attendues, diagnostiquer l'employabilité et les transferts de compétences
- Accompagner l'évolution de carrière des collaborateurs
- Conduire une démarche RSE et engager durablement la politique RH



## EN ENTREPRISE

- Gestion de la formation : Préparation du plan de formation, gestion administrative du personnel en formation, et application d'une démarche Qualité.
- Systèmes d'information : Utilisation d'outils du système d'information RH et veille sur les nouveaux outils de formation.
- Relations humaines : Assistance lors des entretiens et enquêtes auprès des salariés.
- GPEC : Réflexion et opérationnalisation de la Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences (GPEC).



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Master RH

### POSTES POSSIBLES

- Chargé de missions RH
- Chargé de recrutement
- Chargé des RH
- Gestionnaire RH
- Chargé de missions d'expertise sociale.



## MASTER 2 IA Ingénierie d'Affaires

### MÉTIER

Dans un contexte de concurrence toujours plus soutenue, les entreprises sont contraintes de développer une force commerciale qualifiée et experte pour vendre des projets, souvent complexes. Le M2 Ingénierie d'affaire forme des professionnels au profil "hybride", disposant à la fois d'un haut niveau de technicité, de compétences managériales et d'une aptitude à la négociation commerciale. La formation est délivrée en collaboration avec l'INSA qui apporte son expertise dans le domaine de l'ingénierie.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation s'adresse aux salariés souhaitant valoriser leurs compétences en management, négociation commerciale et gestion de projets, ainsi qu'aux étudiants des filières scientifiques et technologiques en alternance pour acquérir une double compétence en affaires et gestion de projet.

#### DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Le programme des enseignements est disponible sur le site internet de l'EM STRASBOURG : [www.em-strasbourg.com/fr/etudiant/formations/masters](http://www.em-strasbourg.com/fr/etudiant/formations/masters)  
Il comprend environ 400 heures de cours, conférences, séminaires, études de cas et simulations de gestion, organisées en unités d'enseignement (UE) donnant lieu à des crédits ECTS. Pour valider le master, l'étudiant doit accumuler 30 crédits ECTS par semestre.

### AU PROGRAMME

- Identifier l'opportunité de mener un projet
- Définir les processus pour conduire et évaluer une affaire
- Identifier les enjeux managériaux
- Gérer une affaire dans sa globalité
- Animer et coordonner une équipe projet
- Maîtriser les enjeux et techniques de la négociation



### ET APRÈS ?

#### POSTES POSSIBLES

- Chargé / Chargée d'affaires en électricité
- Dessinateur / Dessinatrice d'études en électricité
- Responsable d'un service technique (éclairage public ou réseau d'énergie)
- Gestionnaire de réseau de distribution
- Technicien de bureau d'étude

#### LIEU DE FORMATION

Mulhouse

Formation dispensée en partenariat avec



#### VALIDATION

Certification professionnelle du Ministère Chargé de l'Emploi

#### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être âgé de moins de 30 ans, et titulaire du M1 Gestion de l'EM Strasbourg, d'un M1 ou d'un BAC+4, ayant des compétences techniques et linguistiques.
- En formation continue : plus de détails sur notre site internet

#### DURÉE

12 mois

#### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Master 2, Niveau 7

#### RNCP35917

#### DATE DE PUBLICATION

24-09-2021



NOUVEAU

# BTS GTLA

## Gestion des Transports et de la Logistique Associée

### LIEU DE FORMATION

Colmar  
Formation dispensée par



### VALIDATION

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être titulaire d'un Bac général, technologique ou professionnel (secteurs industriels, logistiques, GA...)
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

24 places

### DURÉE

24 mois

### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Niveau 5

### RNCP38365

### DATE DE PUBLICATION

11-12-2023

## MÉTIER

Le BTS GTLA forme des techniciens capables d'organiser, piloter et optimiser les opérations de transport et les flux logistiques au sein des organisations.



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réalisation d'une opération de sous-traitance
- Réalisation d'opérations de transport et de prestations logistiques
- Suivi du déroulement des opérations de transport et des prestations logistiques
- Proposition d'une solution de transport et de prestations logistiques
- Optimisation d'une organisation de transport et de prestations logistiques

**Le + : Des plateaux industriels pour une formation au plus près de la réalité professionnelle**



## EN ENTREPRISE

- Participation à la planification des transports, au suivi des flux et à la gestion des aléas.
- Contribution aux réceptions/ expéditions, au contrôle des stocks et à l'optimisation des flux.
- Suivi des demandes, préparation de documents et coordination avec les partenaires.
- Mise à jour des tableaux de bord, contrôle des documents de transport et suivi des indicateurs.
- Préparation des dossiers export, suivi des expéditions internationales et respect des contraintes réglementaires.



## ET APRÈS ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Bachelor Responsable Logistique
- Bac+5 Manager Transport Logistique & Commerce International
- Licences professionnelles en logistique, management des opérations, commerce international

### POSTES POSSIBLES

- Exploitant transport (route, maritime, aérien...)
- Exploitant logistique
- Gestionnaire de flux
- Agent de transit
- Assistant import/export
- Coordinateur logistique

NOUVEAU

# MASTER EMP

## Entrepreneuriat, Management de Projets parcours Management des Projets Achats et de la Supply Chain

LE MASTER EMP COMPREND UNE 1RE ANNÉE COMMUNE,  
PUIS UNE 2E ANNÉE AU CHOIX :  
EMP OU MPAS (ACHATS ET SUPPLY CHAIN).

### MÉTIER

Le titulaire du master EMP est un véritable chef d'orchestre des opérations, doté d'une vision à 360° de l'entreprise et de son écosystème. Il connecte fournisseurs, équipes internes et clients, souvent dans un contexte international. Son rôle : sécuriser les achats, fluidifier les approvisionnements, optimiser la logistique et piloter les flux pour garantir le bon produit, au bon endroit, au bon moment et au meilleur coût. Grâce à son sens de la négociation, sa maîtrise des outils et sa capacité à coordonner des opérations complexes, il devient un acteur clé de la performance et de la résilience de la chaîne logistique.



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser les outils de gestion de projets, des achats et de la supply chain.
- Concevoir des stratégies d'optimisation des flux et coordonner les fonctions clés.
- Développer une vision stratégique de l'innovation et piloter des solutions adaptées.
- Mesurer la performance, appliquer les normes qualité et accompagner les projets innovants.
- Adopter une posture managériale solide face à la complexité.

PLUS D'UN TIERS DES COURS SONT DISPENSÉS  
EN ANGLAIS POUR PRÉPARER À DES CARRIÈRES  
INTERNATIONALES.



### ET APRÈS ?

#### POSTES POSSIBLES

- Acheteur junior/industriel
- Responsable logistique
- Responsable supply chain
- Analyste Supply Chain
- Consultant en achats et logistique

#### LIEU DE FORMATION

Mulhouse  
Formation dispensée en  
partenariat avec



#### VALIDATION

Diplôme national de Master  
délivré par l'Université de  
Haute-Alsace (UHA)

#### PRÉREQUIS ET MODALITÉS

- Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Plus de 29 ans, nous contacter

Être titulaire d'un Bac +3  
(licence ou équivalent 180  
ECTS) dans les domaines  
du management, commerce,  
économie, logistique, génie  
industriel ou sciences de  
gestion.

Master 1 : sur dossier via la  
plateforme Mon master [https://  
www.monmaster.gouv.fr/](https://www.monmaster.gouv.fr/)  
Master 2 : Sur dossier via le  
site e-candidat

#### CAPACITÉ D'ACCUEIL

30 places

#### DURÉE

24 mois

#### CERTIFICATION/ DIPLÔME

Master 2, Niveau 7

#### RNCP35922

#### DATE DE PUBLICATION

24-09-2021

# NOS ENTREPRISES PARTENAIRES



2025/2026

# TECHLAB

## Nos ateliers pratiques pour découvrir l'industrie

Participe à nos ateliers et expérimente par toi-même la maintenance, l'électrotechnique, l'usinage et la chaudronnerie. Un après-midi immersif pour te plonger dans des métiers passionnants !



### MULHOUSE



Votre contact :  
Alexandra KAISER  
07 76 96 07 04

### COLMAR



Votre contact :  
Sylvie MAHALATCHIMY  
06 23 97 71 67

### STRASBOURG



Votre contact :  
Warda MAKSOUD  
06 30 12 14 12

### REICHSHOFFEN



Votre contact :  
Chloé FLESCHHUT  
06 16 07 33 65

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Alsace

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



Quel métier  
est fait  
pour toi ?

**Passe le test !**



## CFAI ALSACE



### **CENTRE DE REICHSHOFFEN**

2 rue Ettore Bugatti  
67110 REICHSHOFFEN  
03 88 06 75 90



### **CENTRE DE STRASBOURG**

6 rue Ettore Bugatti  
67201 ECKBOLSHEIM  
03 88 37 33 85



### **CENTRE DE COLMAR**

31 rue des Jardins  
68000 COLMAR  
03 89 21 71 50



### **CENTRE DE MULHOUSE**

Maison de l'Industrie  
31 rue François Spoerry  
68100 MULHOUSE  
03 89 35 46 00

**NOS CENTRES**

## **FORMATION D'INGÉNIEURS (ITII ALSACE)**

03 89 46 89 92  
info-itii@formation-industries-alsace.fr  
www.itii-alsace.fr



Détenteur du label UIMM Alsace



[formation-industries-alsace.fr](http://formation-industries-alsace.fr)