



## INGÉNIEUR en Informatique

**Lieu de formation :** Strasbourg

**Validation :** Diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'ingénieur en Informatique est un spécialiste de la conception, de la réalisation et de la mise en œuvre de systèmes d'informations. Il sera à même de :

- conduire des projets multidisciplinaires, transversaux aux systèmes d'informations de l'entreprise,
- élaborer des solutions informatiques qui répondent techniquement et économiquement aux besoins de l'entreprise,
- mettre en œuvre une démarche qualité et un audit informatique.

### 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.

### PROJETS ET MISSIONS EN ENTREPRISE

#### 1ère année

Développement des aptitudes relationnelles et de travail en groupe (4 semaines minimum)

- Objectifs : mettre l'apprenant en situation réelle de travail en équipe, lui permettant d'éprouver et de développer son savoir-être, ses capacités relationnelles et de communication.

#### 2ème année

Conduite de projet informatique/systèmes d'informations (4 semaines minimum)

- Objectifs : mettre en œuvre certaines connaissances métier pour traiter un problème de l'entreprise en appliquant des outils et méthodologies adaptés.

### 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...

### PROGRAMME

Le programme des enseignements est disponible sur le site Internet de l'ITII Alsace : [www.itii-alsace.fr](http://www.itii-alsace.fr)

### PUBLIC CONCERNÉ, DURÉE DE FORMATION

#### Conditions d'accès

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

**Capacité d'accueil :** 24 places

**Durée de la formation :** 36 mois

**Certification/Diplôme :** niveau 7

#### Déroulement de la formation

En 1ère et 2ème années, le rythme des alternances est le suivant : 1 semaine entreprise / 1 semaine école.

La formation en entreprise est réalisée sous la conduite d'un maître d'apprentissage.

En 3ème année, les apprenants se consacrent à la préparation de leur Projet de Fin d'Études qui est un projet de type industriel de 600 heures se déroulant sur le temps de présence en entreprise.

Formation  
dispensée par

le **cnam**  
Grand Est

Renseignements :  
Bas-Rhin 03 88 37 22 08  
Haut-Rhin 03 89 46 89 97  
[info@formation-industries-alsace.fr](mailto:info@formation-industries-alsace.fr)  
[www.formation-industries-alsace.fr](http://www.formation-industries-alsace.fr)

