

## Résumé

La formation « Pratiquer l'éco-maintenance – SMC » s'adresse aux managers, techniciens et personnels de maintenance maîtrisant les bases de la pneumatique et souhaitant réduire durablement la consommation d'air comprimé de leurs installations.

Elle permet de comprendre les leviers d'efficacité énergétique liés aux systèmes pneumatiques et de mettre en œuvre des actions concrètes d'optimisation (fuites, qualité d'air, pression, soufflage, vide, surveillance), afin d'améliorer la performance énergétique, la fiabilité des équipements et les coûts d'exploitation.

## Public et prérequis

Maîtriser les bases de la pneumatique.

## Objectifs pédagogiques et professionnels

A l'issue de cette formation les stagiaires seront capables de réduire la consommation d'air comprimé liée :

- Aux fuites d'air
- À la qualité d'air
- À la pression d'alimentation
- Au soufflage
- Au vide par venturi
- À la sectorisation et à la surveillance

## Contenu de la formation

- Introduction
- Notions fondamentales
- Fuites d'air
- Qualité de l'air comprimé
- Pression d'alimentation
- Soufflage d'air
- Génération de vide par venturi
- Sectorisation
- Surveillance
- Recommandations pour les cahiers des charges
- Résumé des mesures d'optimisation
- Synthèse

## Méthodes pédagogiques et d'encadrement

**Approche pédagogique :**

Nos formations alternent apports théoriques, études de cas, mises en situation professionnelle et échanges d'expériences pour ancrer durablement les compétences.

CENTRES DE FORMATION

**Colmar, Strasbourg, Mulhouse, Reichshoffen**

DURÉE DE LA FORMATION

**2 jours**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Solutions personnalisées à étudier avec le référent handicap du centre concerné**

PARTENAIRE(S)



## Les + du Pôle formation

+ de 4000 personnes formées/an dont 1600 apprentis  
+ de 1250 entreprises nous font confiance  
+ de 10 partenariats avec des écoles

• Une pédagogie innovante et participative assurée par des formateurs experts  
• Une approche agile pour se former aux métiers de demain

• Taux de réussite : [www.formation-industries-alsace.fr/nos-taux-de-reussite](http://www.formation-industries-alsace.fr/nos-taux-de-reussite)

Elles se déroulent principalement en présentiel, des modules peuvent être animés en distanciel pour certains apprentissages.

### **Moyens pédagogiques :**

Des supports actualisés, des outils numériques interactifs et notre plateforme LMS EASI qui permet de personnaliser les parcours, d'accompagner la progression et de faciliter le suivi des acquis.

Selon le domaine, les sessions s'appuient sur des cas d'usages concrets et/ou des plateaux techniques dédiés reproduisant les situations de travail.

### **Équipe pédagogique :**

Des formateurs experts du métier, pédagogues et professionnels en activité, appuyés par une équipe pluridisciplinaire (Ingénieurs de formation, Responsables pédagogiques, Chargés d'affaires, Assistantes pédagogiques, Référent handicap ...).

## **Modalités d'évaluation**

- Exercices d'application en cours de formation et QCM
- Remise d'une attestation de fin de formation qui précise les compétences acquises

## **Délai d'accès à la formation**

Sessions programmées tout au long de l'année, nous consulter.

## **Suite de parcours, passerelles et équivalences**

Des modules complémentaires sont disponibles et peuvent être intégrés à votre projet. Pour toute demande spécifique, nous consulter.