



## Technologie des échangeurs thermiques

- **Comment fonctionne un échangeur thermique.  
Quels sont ses principaux éléments.**

### OBJECTIFS

- Connaître le fonctionnement des principaux échangeurs thermiques industriels.
- Citer et définir les éléments caractéristiques des principaux échangeurs thermiques industriels.
- Connaître les inconvénients et avantages des principaux échangeurs thermiques industriels.

### PUBLIC CIBLE

Opérateurs et techniciens de fabrications qui conduisent des installations industrielles.

### PRE-REQUIS

Avoir travaillé dans un atelier de fabrication.

### MODULES

▶ **Echangeur tubulaire :**

- Fonctionnement
- Technologie

▶ **Echangeur graphite à bloc cubique :**

- Fonctionnement
- Technologie

▶ **Echangeur à plaques :**

- Fonctionnement
- Technologie
- Technologie industrielle

▶ **Echangeur graphite à bloc cylindrique :**

- Fonctionnement
- Technologie

▶ **Echangeur spirale :**

- Fonctionnement
- Technologie

### DUREE DE LA FORMATION

En moyenne, 5 heures, y compris les évaluations, et le suivi par le tuteur.

### COUT DE LA FORMATION

65 €

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Le parcours est ponctué d'un test d'évaluation qui a pour but de vérifier l'acquisition des connaissances.

### MODALITES DE SUIVI

- Les apprenants sont connectés sur la plate-forme e-procedia
- Le e-tuteur assure l'accompagnement de chaque formation
- Le contact entreprise gère le transfert des compétences sur le site de production

### MODALITES TECHNIQUES

- Connexion Internet haut débit
- Navigateur Web Internet Explorer 5.0 ou supérieur, Mozilla ou Firefox ;
- Système d'exploitation Windows 98 ou supérieur ;
- Hauts parleurs ou casque.