

## Public et prérequis

Aucun

Personnel de la transformation des métaux  
Techniciens méthode  
Service achat désirant s'initier ou améliorer ses compétences

## Les objectifs

Connaître l'élaboration des métaux (ferreux et non ferreux)  
Normalisation des tôles, des profilés (ferreux et non ferreux)  
Structure des métaux  
Réaliser les traitements thermiques des métaux (ferreux et non ferreux)  
Réaliser les essais mécaniques

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Salle de cours  
Atelier

## Validation et certification

Attestation de fin de formation

## Contenu de la formation

### Technologie

- Principaux métaux utilisés dans l'industrie
- Elaboration des matières premières utilisées
- Désignation des matériaux
- Profilés usuels, tubes, tôles, produits
- Propriétés générales des métaux (physiques, chimiques et mécaniques)
- Traitements thermiques et mécaniques (recuit, trempe, revenu, écrouissage)
- Essais mécaniques

### Travaux pratiques

- Déformations dues à l'écrouissage
- Traitements thermiques (ex : sur alliages légers)
- Essais de pliage

## Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

## Contact

### RÉFÉRENCE

**TRMCHANO00008S**

### CENTRES DE FORMATION

**Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal**

### DURÉE DE LA FORMATION

**3 jours**

### ACCUEIL PSH

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

## Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
  
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

## Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

## Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

## Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

## Délai d'accès

5 jours

## Organisation de la formation

7 heures / jour