

# BAC PRO



CENTRE RÉGIONAL DE FORMATION DE L'INDUSTRIE

## T.C.I.

# Technicien en Chaudronnerie Industrielle

Le titulaire du Bac pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle, maîtrise la gestion et la conduite d'un ensemble de moyens de production. Il assure une polyvalence étendue des machines conventionnelles et il utilise différentes machines à commande numérique. Il connaît les langages informatisés et participe à l'élaboration de projets C.F.A.O (Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur).

Il intervient à l'atelier, mais il travaille également sur site pour des interventions de pose ou de maintenance. Sa formation lui permet de s'adapter à l'évolution des matériels et des méthodes.

Il opère sur des matériels variés : tôlerie, structures et bâtis soudés, appareils

### La formation au CFAI

- Communication - Dialogue
- Comportement des matériaux
- Construction :
  - Analyse d'ouvrages
  - Données de fabrication
  - Systèmes et Techniques de fabrication
- Production :  
Organisation - Gestion - Qualité de contrôle
- Français
- Anglais
- Mathématiques, Sciences Physiques
- Economie et Gestion de l'entreprise
- Histoire & Géographie
- Arts appliqués
- Education Physique et Sportive

### Sa fonction conduit à :

- Réaliser, selon l'ancienneté dans l'exercice des tâches, tout ou une partie d'ouvrage
- Gérer, participer à la fabrication, à l'installation ou pose sur site
- Accéder à la compréhension globale d'un processus de fabrication
- Etre créatif pour apporter des solutions, des modifications
- S'adapter à l'évolution constante de matériels et des méthodes
- Fournir des éléments pour un devis ou un prix de revient
- Communiquer avec les clients et les fournisseurs
- Définir les conditions de transport, de stockage
- Gérer la fabrication, la matière, la qualité, la sécurité

### Sous contrat d'apprentissage

De 16 à moins de 26 ans

Durée	Accessibilité
24 mois	Titulaire du BEP Industriel ou classe de 1ère S ou STI
36 mois	Après une 3ème collège, une seconde ou changement d'orientation

ZAC de Trigance - 8 chemin de Capeau  
13800 ISTRES

 04 42 11 44 00  
Télécopie 04 42 11 00 04  
[www.cfaiprovence.asso.fr](http://www.cfaiprovence.asso.fr)