

CAP RICS

Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage



RNCP38568

Formation diplômante par apprentissage gratuite et rémunérée



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Beaucoup d'entreprises dans des secteurs de pointe tels que l'aéronautique et l'espace, le nucléaire et l'énergétique recherchent des soudeurs et chaudronniers qualifiés.

OPTION Chaudronnerie

Les activités liées à ce métier sont très étendues. Sa maîtrise des techniques et procédés traditionnels (découpe, formage) ainsi que des nouvelles technologies (logiciels de dessin ou de traçage) lui permet de :

- Réaliser des pièces chaudronnées à partir de feuilles de métal (inox, acier, aluminium, cuivre...) ou de matériaux composites
- Préparer et assembler des lignes de tuyauterie
- Monter des constructions métalliques à partir de profilés

Les métiers de chaudronnier et soudeur sont complémentaires et nécessitent de la méthode, une grande rigueur notamment pour les réalisations à fortes contraintes de sécurité dans certains domaines ainsi qu'une grande habileté manuelle.

ALTERNANCE ET SUIVI

- 2 semaines au Pôle Formation – CFAI
- 2 semaines en entreprise
- Collaboration Pôle Formation - CFAI / ENTREPRISE visites, réunions
- Accompagnement et tutorat pédagogique

FORMATION EN 2 ANS



Enseignement Général

- Mathématiques, sciences
- Français, histoire, géographie
- Anglais
- Éducation physique et sportive
- Prévention sécurité environnement
- Éducation artistique



Enseignement Professionnel

TRONC COMMUN

- Etude de construction
- Sécurité
- Accompagnement et suivi professionnel

OPTION CHAUDRONNERIE

- Traçage manuel ou à l'aide de logiciels spécifiques
- Réalisations en atelier (débit, mise en forme, pointage)

Pédagogie et validation du diplôme en mode projet



SITUATION

Formation à Périgueux / Tarnos
(possibilité d'hébergement à Tarnos)



ADMISSION

- Être âgé de moins de 30 ans, au delà pour les personnes RQTH
- Classe de 3ème, du secondaire
- Etude du dossier de candidature et entretien
- L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

LA FORMATION EN ENTREPRISE

MODALITÉS D'OBTENTION DU DIPLOME

Le diplôme est présenté en CCF (Contrôle en Cours de Formation).

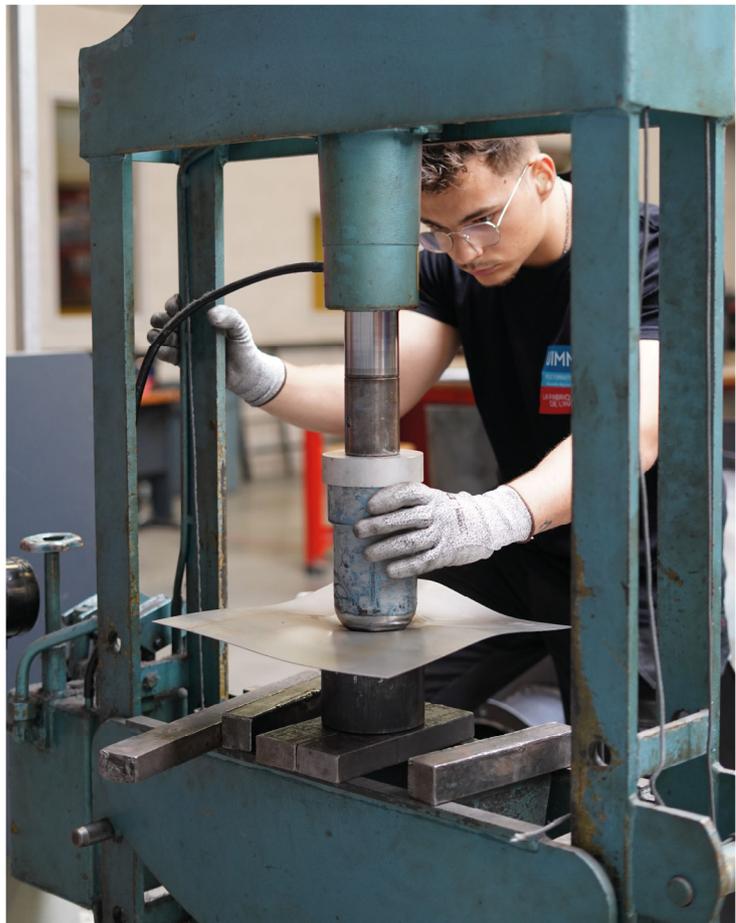
Les apprentis travaillent en mode projet grâce à la réalisation d'un chef-d'œuvre.

Le chef-d'œuvre fait appel à l'ensemble des compétences indispensables au métier, tant théoriques que pratiques (gestes et savoir-faire). Son élaboration commence en classe de première.

Il correspond à un projet pluridisciplinaire, associant enseignements généraux et de spécialité et doit aboutir à une **réalisation concrète, représentative de la filière.**

Il mobilise également des savoir-être et doit permettre à l'apprenti(e) de mettre en avant :

- Sa capacité à s'intégrer dans un environnement de travail, à prendre des initiatives
- Ses compétences relationnelles
- Sa persévérance et capacité de motivation, voire de rebond, au long du projet
- Son sens créatif



POURSUITES D'ÉTUDES

- BAC PRO TCI
- BAC PRO Aéronautique option Structure
- Titre Pro Soudeur Assembleur Industriel
- BP métallier
- Passage de licence de soudure en fonction de l'expérience acquise ou à l'issue d'un complément de formation professionnelle



MÉTIER

Opérateur en chaudronnerie

CANDIDATEZ !



SUIVEZ-NOUS SUR LES RESEAUX !



Pôle formation - CFAI Aquitaine

Périgueux
05 53 35 86 95
perigueux@cfai-aquitaine.org

Tarnos
05 35 32 06 20
tarnos@cfai-aquitaine.org