CAP Réalisation industrielle en chaudronnerie ou soudage option A chaudronnerie

Mis à jour le 30 mai 2024

Conditions d'entrée et prérequis

Ce CAP en alternance se prépare en 2 ans après la 3ème. En fonction du profil et des besoins de l'apprenti, le diplôme peut aussi se préparer en 1 ou 3 ans.

Niveau d'entrée

Sans diplôme

Niveau de sortie

Niveau 3 - CAP

Public visé

Etre âgé de 16 à 29 ans, avec un projet de contrat d'apprentissage. Dérogations sous conditions. Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues en situation de handicap (RQTH).

Rythme

Alternance

Durée en centre

800 heures

Validation

Obtention du CAP REALISATION INDUSTRIELLE EN CHAUDRONNERIE OU SOUDAGE OPTION A CHAUDRONNERIE

En cas d'échec au diplôme, des blocs de compétences pourront être délivrés en fonction des résultats obtenus dans des différentes disciplines.

Modalités d'évaluation

Contrôle continu, Contrôles en Cours de Formation et/ou épreuves terminales. Conformes au

Objectifs professionnels

Le titulaire du CAP « Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option A : chaudronnerie » réalise et assemble tout ou partie d'un ouvrage. Selon la taille de l'entreprise, il exerce tout ou partie de ses activités en atelier ou sur chantier, avec un niveau de spécialisation et d'autonomie variable. Il est capable :

- d'appréhender l'architecture globale des ouvrages ;
- de mettre en œuvre des procédés performants de fabrication et d'assemblage ;
- de prendre en compte les contraintes économiques associées aux exigences de qualité et de productivité.

Contenu

Activités professionnelles :

- Analyse et exploitation des données préparatoires à une fabrication chaudronnée : Identifier, décoder et interpréter les données de définition d'un ouvrage ou d'un élément
  – Préparer la fabrication de tout ou partie d'un ouvrage ou d'un élément
- Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage chaudronné : Configurer et régler les postes de travail – Réaliser un ou plusieurs éléments d'un ouvrage – Assembler les éléments de tout ou partie d'un ouvrage – Contrôler la réalisation – Respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement – Communiquer sur son activité

Connaissances générales et techniques associées :

- Français, Histoire-Géographie et Enseignement moral et civique
- Mathématiques-Sciences physiques et chimiques
- Éducation physique et sportive
- Langue vivante (facultative)

Modalités pédagogiques

Intégration dans une classe d'élève ou d'étudiant du lycée partenaire du CFA.
Alternance de périodes de formation en lycée et de périodes de formation en entreprise selon calendrier établi.

Profil des intervenants

Enseignants de l'Education Nationale

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Méthodes pédagogiques

En Lycée : apports théoriques, mises en situation, travaux pratiques, exposés, débats, études cas. Utilisation des plateaux techniques et équipements, CDI,

CAP Réalisation industrielle en chaudronnerie ou soudage option A chaudronnerie

référentiel de certification du diplôme.

Unités certificatives (blocs de compétences) constitutives du diplôme :

U1C – Analyse et exploitation des données préparatoires à une fabrication chaudronnée

U2C – Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage chaudronné

UG1 – Français, histoire géographie et enseignement moral et civique

UG2 – Mathématiques, sciences physiques et chimiques

UG3 – Éducation physique et sportive

UF – Langue vivante (facultatif)

Modalités de suivi

En lycée : désignation d'un formateur référent en charge de suivre et d'accompagner l'apprenti tout au long de sa formation et d'assurer le lien avec l'entreprise et le maitre d'apprentissage. Livret d'apprentissage, bulletins de note, conseil de classe, visites en entreprise, suivi des activités réalisées en entreprise.
En entreprise : désignation d'un maitre d'apprentissage, en charge de suivre et d'accompagner l'apprenti pendant la durée de son contrat.

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Nombre de participants

Variable selon le nombre de places

cours à distance…
En entreprise : apprentissage basé sur l'expérience et la réalisation d'activités et de tâches en lien avec le diplôme préparé. L'apprenti est guidé et accompagné par un maître d'apprentissage.

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques adaptés aux compétences professionnelles du diplôme préparé – Salles de cours équipées – ordinateurs – centre de ressources – Espace Numérique de Travail

Durée

Durée moyenne de la formation en centre pour un contrat de 2 ans : 800 heures La durée de la formation en lycée sera ajustée en fonction de la durée du contrat et des acquis de l'apprenti dans le respect des minimas réglementaires

Délais et modalités d'accès

Entrée sept/nov principalement
Autres périodes d'intégration sous condition

Financements possibles

Entreprises relevant du secteur privé : application des niveaux de prise en charge définis par France Compétences. Coûts de la formation pris en charge par les OPCO. Frais annexes (hébergement, restauration, 1er équipement, mobilité internationale, handicap) pris en charge par les OPCO sous conditions.
Organisations relevant du secteur public : application des niveaux de prise en charge définis par chaque fonction publique.

Poursuite de parcours

Insertion professionnelle :

Le titulaire du diplôme du CAP « Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option A : chaudronnerie » trouve des débouchés dans des emplois de chaudronnier tôlier, chaudronnier tuyauteur, chaudronnier soudeur et plus généralement d'emplois relatifs au travail des métaux en feuilles et des profilés. Il peut exercer dans des entreprises très diversifiées (entreprises artisanales, PMI, PME, grandes entreprises industrielles). Ses activités peuvent l'amener à évoluer vers des fonctions de chef d'équipe.

Poursuite d'étude :

Mention complémentaire ou Bac pro :

Bac pro ouvrages du bâtiment : métallerie ;

Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle

Passerelles et Equivalences :

CAP Réalisation industrielle en chaudronnerie ou soudage option A chaudronnerie

disponibles dans les classes

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP38568
- Code diplôme : 50025437

En fonction du parcours de formation des équivalences et passerelles sont envisageables, se renseigner auprès du lycée ou du CIO.

Référent handicap

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite. Accompagnement spécifique au projet et durant la formation en lien avec notre référent handicap.

Réseau

- GIP FCIP – CFA de l'académie de Reims
- 17, boulevard de la Paix CF 50033
  51722 REIMS CEDEX
- cfa@ac-reims.fr
- Marne : 07 76 15 77 62
  Ardennes : 06 13 02 47 51
  Haute-Marne et Aube Est : 06 17 83 54 69
  Aube : 06 27 48 88 64
- cfa.gipfcip-reims.fr
- SIRET : 185 109 063 00031