ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND
Liberté
Égalité
Fraternité

GIP FCIP
VOS COMPÉTENCES
POUR DEMAIN

INDUSTRIE

CAP - RÉALISATIONS INDUSTRIELLES EN CHAUDRONNERIE OU SOUDAGE, OPTION A : CHAUDRONNERIE, OPTION B : SOUDAGE

Modifiée le 20/10/2026

Contenus

- Analyse et exploitation des données préparatoires à une fabrication chaudronnée
- Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage chaudronné
-
- Français et Histoire-géographie - Enseignement moral et civique
- Histoire-géographie - Enseignement moral et civique
- Mathématiques et physique-chimieÉducation physique et sportive
- Prévention-santé-environnement
- Langue vivante (facultatif)
- Mobilité (facultatif)

Objectifs

Le titulaire du CAP "Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option A : chaudronnerie, option B : soudage" 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.

Les compétences professionnelles du titulaire du CAP « Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage » s'exercent dans des secteurs d'activités très divers, principalement dans les domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et du mécano soudage, mais aussi dans les domaines de la construction métallique, de la métallerie et de la menuiserie métallique.

Le titulaire du CAP « Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage » possède les compétences nécessaires pour la mise en œuvre des moyens de débit, d'usinage, de soudage, de conformation et d'assemblage constitutifs d'un plateau technique de production. En fonction de son option, il réalise et assemble tout ou partie d'un ouvrage (option chaudronnerie), ou assure la continuité d'éléments métalliques par soudage tout en respectant des caractéristiques métallurgique, mécaniques et physiques d'un ouvrage (option soudage).

Conditions spécifiques et prérequis

Résultats attendus

- CAP - Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage, option A : chaudronnerie, option B : soudage_x000D_
- Diplôme Ministère de l'Education Nationale