



# CAP Réalisations industrielles en Soudage (RICS)

## Description de l'activité

Le ou la titulaire du CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option soudage sait :

> décoder et analyser des données techniques relatives à un ouvrage et aux soudures à réaliser,

> préparer un poste de travail et son environnement,

> mettre en œuvre les procédés de soudage et les techniques connexes,

> s'associer au sein d'une équipe à la fabrication sur site ou chantier de tout ou partie d'un ouvrage.

Il ou elle possède les compétences nécessaires pour la mise en œuvre de moyens de découpe en vue de la préparation des éléments à souder. Il ou elle utilise notamment les procédés de soudages suivant :

> soudage à l'arc avec électrode enrobée ;

> soudage MIG

> soudage MAG

> soudage à l'arc sous protection de gaz actif avec fil-électrode fourré fusible ;

> soudage TIG

## Durée de la formation

2 années après la 3ème

## Débouchés | Poursuites d'études

> Monde professionnel

> BAC PRO TCI

## Contenu de la formation

### Enseignement général :

- Français et histoire-géographie

- Mathématiques-sciences

- Éducation physique et sportive

### Enseignement professionnel :

- Analyse d'une situation professionnelle

- Technologie du soudage

- Techniques de soudage

12 semaines de Formation en Entreprise

## Recrutement

> Après la classe de : 3ème de collège, 3ème Prépa Métiers et 3ème SEGPA

