

## Conditions d'accès

### Admission sur dossier

La formation du CAP RICS – Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage s'adresse à des élèves issus des classes de 3ème.

## Objectifs de la formation

Au cours de sa formation, l'élève apprendra à travailler le métal (souvent l'acier carbone, parfois inoxydable, mais aussi les alliages d'aluminium) sous forme de tôles (feuilles, plaques) et de barres (profilés, tubes).

A partir de plans, il décodera les documents définissant les ouvrages à réaliser, il tracera, découpera, mettra en forme, pré-assemblera, installera et contrôlera ses fabrications.

L'élève apprendra à utiliser diverses machines (cisaille, guillotine, découpe au plasma, presse plieuse, grignoteuse, encocheuse, rouleuse...). Il assemblera des pièces destinées aux secteurs de l'agro-alimentaire, des transports, pétrochimiques, travaux publics...

*Le jeune devra avoir le sens du concret, de la rigueur et de la minutie et devra être capable de s'intégrer au sein d'une équipe et faire preuve d'initiative.*

## Organisation de la formation

L'élève effectuera 14 semaines de formation en milieu professionnel, réparties sur les 2 années de formation.

L'obtention de l'examen résulte des notes obtenues lors des contrôles en cours de formation et des épreuves finales pour certains enseignements théoriques.



### ENSEIGNEMENTS

#### En 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année

	Horaires
Français / Histoire-Géo.	2 h
Maths / Sciences-Physiques	1,5 h
Anglais	1,5 h
P.S.E.	1,5 h
Arts Appliqués	1 h
E.P.S.	2,5 h
Enseignement Professionnel	15 h
Co-intervention avec Français	1,5 h
Co-intervention avec Maths	1,5 h

**DÉBOUCHÉS :** *Le titulaire du CAP RICS pourra entrer directement dans la vie active ou bien poursuivre une formation professionnelle en suivant une préparation à une mention complémentaire soudage ou un baccalauréat professionnel TCI.*

**CAP RICS**  
**Réalisations Industrielles en**  
**Chaudronnerie ou Soudage**