

Conditions d'accès

Admission sur dossier

La formation en Baccalauréat Professionnel TCI - Technicien en Chaudronnerie Industrielle s'adresse à des élèves issus des classes de 3ème ou de CAP en Chaudronnerie ou Métallerie. D'autres admissions restent possibles en 2nde et 1ère.

Organisation de la formation

Durant sa scolarité, l'élève effectuera des périodes de formation en milieu professionnel, 6 semaines la première année pour une prise de contact et découverte du monde industriel, 8 semaines la seconde année et 6 semaines en dernière année.



ENSEIGNEMENTS	2 ^{nde} BAC REMI	1 ^{ère} BAC T.C.I.	T ^{ale} BAC T.C.I.
Français - Hist. Géo.	4 h	3,5 h	4,5 h
Maths - Sciences Physiques	3,5 h	3,5 h	4 h
Anglais	2 h	2 h	2,5 h
P.S.E.	1 h	1 h	1,5 h
Economie - Gestion	1 h	1 h	1,5 h
Arts Appliqués	1 h	1 h	1 h
E.P.S.	2,5 h	2,5 h	3 h
Enseignement Professionnel	12 h	10,5 h	10,5 h
Co-intervention avec Français	0,5 h	0,5 h	
Co-intervention avec Maths	0,5h	0,5 h	
Chef d'oeuvre		1 h	1 h

Le jeune devra être précis, consciencieux et capable de prendre des initiatives ; ses tâches seront variées et il devra aimer le travail d'équipe. Il interviendra essentiellement en entreprise, mais aussi sur chantier pour des interventions de dépose, de pose ou de maintenance.

DÉBOUCHÉS : Le titulaire du BAC PRO TCI pourra entrer directement dans la vie active ou bien poursuivre ses études en BTS CRCI au sein de l'établissement entre autres

Objectifs de la formation

Le titulaire de ce diplôme participe à la mise en oeuvre de produits différents tant par leurs formes (tôles, profilés, tubes...) que par leurs modes d'assemblages (soudage, boulonnage...) ou leurs natures (aciers, aciers inoxydables, matières plastiques, matériaux composites...) et sait utiliser les machines conventionnelles ou à commandes numériques (découpe plasma ou laser, presse plieuse, poinçonneuse...).

Il maîtrise également l'utilisation de l'informatique à des fins d'exploitation de la définition numérique des ouvrages (logiciels de CAO, de FAO...).

Il fabrique le plus souvent des pièces neuves, mais il lui arrive aussi de faire des modifications ou des réparations. Ce professionnel est responsable de sa fabrication en termes de qualité par l'auto contrôle.

BAC Pro T.C.I.
Technicien en
Chaudronnerie Industrielle