



BTS CRCI

CONCEPTION ET REALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE







Lycée H.S.C. Deville 3, rue René Dessiove - 63500 ISSOIRE 04.73.89.18.88 ce.0630041c@ac-clermont.fr

http://hscd.fr



Le métier

La chaudronnerie est une branche industrielle qui couvre l'ensemble des activités de mise en œuvre des métaux en feuilles, des tubes et des profilés C'est une branche à l'origine de nombreux autres métiers plus spécialisés.

Le titulaire du BTS CRCI peut :

- * Concevoir un ouvrage, du besoin initial jusqu'à la conception.
- Concevoir le processus de fabrication du produit ou de l'ouvrage.
- Gérer une unité de fabrication.
- Concevoir et planifier la maintenance et la réparation d'un ouvrage sur chantier.
- Optimiser les différents processus.

Quel profil pour candidater?

Plusieurs profils peuvent intégrer le BTS CRCI:

- * Etre titulaire d'un baccalauréat scientifique, technologique STI2D (toutes spécialités).
- Etre titulaire d'un baccalauréat professionnel de Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI).
- * Un baccalauréat professionnel du secteur de la production industrielle est possible mais nécessite un bon profil scolaire. Dans ce dernier cas un contact préalable avec l'équipe de professeurs est souhaitable.
- Il est également accessible aux étudiants post bac désireux de se réorienter dans cette voie.

Pour s'épanouir dans cette formation et dans ce métier, il faut avoir un goût particulier pour :

- * Le travail de la matière.
- * La conception de produits notamment la **CFAO** (conception et fabrication assistées par ordinateur).
- * La mise en œuvre d'équipements de production numérique modernes et de haute technologie.

La formation

Heures de formation	1ère année	2ème année
Culture générale et expression	3	3
Langue vivante 1—Anglais	2	2
Mathématiques	2.5	2.5
Physique—Chimie	2	2
Enseignement professionnel (EP) et généraux associés	19	19
EP en langue vivante en co-intervention (Anglais)	1	1
EP en mathématiques en co intervention	0.5	0.5
Accompagnement personnalisé	1.5	1.5
Total	31.5	31.5
Langue vivante 2—facultatif	2	2

Stage de 8 semaines en fin de 1ère année.

L'examen

Epreuves	Coefficient
E1—Culture générale et expression :	3
E2—Langue vivante 1—Anglais :	2
E3— Mathématiques et Physique—Chimie :	
E31 Sous épreuve Mathématiques :	2
E32 Sous épreuve Physique—Chimie :	2
E4—Répondre à une affaire :	6
E5—Conception d'un ensemble chaudronné :	8
E6—Organisation et suivi de la fabrication :	4

Mais le BTS CRCI à Issoire, c'est aussi...

Haute employabilité

En vous formant au métier de la chaudronnerie, nous vous permettons d'obtenir :

- * Un diplôme reconnu.
- * Un réseau d'entreprises partenaires.
- * Une très forte employabilité dans un secteur industriel en tension.

Salaire attrayant

- Un bon niveau de rémunération dès le début de carrière.
- * De fortes possibilités d'évolution.

Cadre de vie

- Un établissement à taille humaine.
- Une ville dynamique et sportive à deux pas de Clermont-Ferrand.

Diversité

- Recrutement basé sur le potentiel et la motivation des étudiants.
- Accompagnement personnalisé tout au long du parcours.

« Tout le monde est un génie, mais si vous jugez un poisson sur ses capacités à grimper à un arbre, il passera sa vie à croire qu'il est stupide. »

Alors, viens réussir avec nous!

Renseignements et candidature

Pour tout renseignement:

- * Journée portes ouvertes le 6 avril 2024.
- * Sur rendez-vous auprès du DDFPT ou de l'enseignant référent des BTS.
- * Pour candidater: https://www.parcoursup.fr/