

## LICENCE PROFESSIONNELLE

**Métiers de l'industrie : métallurgie, mise en forme des matériaux et soudage.**

**Parcours : Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (CRCI)**

### PUBLIC VISE

Titulaire d'un BTS CRCI ou d'un DUT GMP

Accessible en alternance par contrat d'apprentissage\*, ou en reprise d'études

Sélection : sur dossier

*\*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)*

### MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Plateau technique du lycée VAUBAN

Plateau technique de l'IUT de Brest

Diaporamas

Vidéo tutoriels

Cas pratiques

### MODALITES D'EVALUATION

Contrôle continu

Mission en entreprise (note entreprise, écrit + oral)

Sanction : diplôme de niveau 6 (Bac +3)

### Nature des travaux demandés

Mémoire de fin d'année

Rapport intermédiaire

Cahier de soudage

### DUREE ET MODALITES D'ORGANISATION

Durée de la formation : 446h sur un an

Rythme de l'alternance : voir le planning

Effectif : 24 maximum

Lieu : IUT site de Brest

### COÛT DE LA FORMATION *(nous consulter)*

Prise en charge possible selon votre statut et votre projet (employeur, OPCO, Région, France Travail...)

### OBJECTIF DE LA FORMATION

Former des spécialistes des produits, des ouvrages et des procédés relevant des domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie et de la tuyauterie industrielle, intervenant de la conception jusqu'à l'obtention des produits et ouvrages.

#### Métiers :

- Dessinateur projeteur
- Chargé d'affaires
- Conducteur de travaux
- Chef de projet
- Préparateur méthodes
- Contrôleur qualité
- Technicien industrialisation
- Préparateur tuyauterie

### CONTACT

Centre d'Alternance et de Formation Continue

02 98 01 61 11

[cafc.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr](mailto:cafc.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr)

Responsable pédagogique :

M. Franck LE POULAIN

[franck.lepoulain@univ-brest.fr](mailto:franck.lepoulain@univ-brest.fr)

## ORGANISATION DES ETUDES

Présentation formation	Intitulé : Licence professionnelle CRCI	Volume horaire 446h	ECTS 60	Coef 60	Modalités de contrôle de connaissances
UE1	Connaissances transversales pour l'entreprise	91 heures	9	9	
Module 101	Cycle de conférences				CC
Module 102	Expression - Communication				CC
Module 103	Anglais				CC
Module 104	Applications de l'informatique				CC
<b>UE2</b>	<b>Préparation à la production</b>	91 heures	9	9	
Module 201	Informatique renforcée				CC
Module 202	Conduite de projet, suivi d'affaires et chiffrage				CC
Module 203	Qualité				CC
Module 204	Méthodes				CC
Module 205	Tuyauterie industrielle				CC
<b>UE3</b>	<b>Production</b>	91 heures	9	9	
Module 301	Fabrication assistée par ordinateur				CC
Module 302	Technologie des procédés et mise en œuvre				CC
<b>UE4</b>	<b>Soudage et contrôles</b>	70 heures	7	7	
Module 401	Soudabilité des matériaux métalliques				CC
Module 402	Qualification Mode Opérateur de Soudage				CC
Module 403	Contrôles destructifs et non destructifs				CC
<b>UE5</b>	<b>Conception et dimensionnement</b>	103 heures	11	11	
Module 501	Dimensionnement des structures				CC
Module 502	Conception assistée par ordinateur				CC
UE6	Applications de synthèse - Projet		5	5	CC - ET
Module 601	Projet				
UE7	Applications professionnelles - Mémoire		10	10	CC - ET
Module 701	Rapport de fin d'études				

\*MCC : Modalités de contrôle de connaissances : CC pour contrôle continu, ET pour examen terminal