



Création en août 2024

**NOUVEAU**

# BTS CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE



Certifié par le  
Ministère chargé de  
l'enseignement supérieur

**SUR  
2 ANS**  
15 JOURS CFA  
15 JOURS  
ENTREPRISE

## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le ou la titulaire du BTS « Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle » sera capable de :

- Élaborer et/ou participer à l'élaboration d'un cahier des charges
- Concevoir et définir, en collaboration ou en autonomie, tout ou partie d'un ensemble
- Choisir et spécifier des technologies et des moyens de réalisation
- Élaborer des processus de réalisation
- Organiser et suivre une réalisation, préfabrication, installation et/ou de la maintenance
- Formuler, transmettre des informations, communiquer y compris en anglais
- S'impliquer dans un groupe projet et argumenter des choix techniques.

## POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence professionnelle CRCI
- École d'ingénieurs

## ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Chef-fe de projet en chaudronnerie
- Chargé-e d'affaires
- Technicien-ne de bureau d'études en conception industrielle en mécanique
- Technicien-ne en ouvrages chaudronnés

## CONDITIONS D'ADMISSION

En 1<sup>ère</sup> année : être titulaire d'un BAC Pro. TCI, STI 2D ou BAC général (spécialité Sciences de l'ingénieur) ou diplôme de niveau 4 à orientation industrielle.  
En 2<sup>ème</sup> année : 1<sup>ère</sup> année validée en BTS CRCI en initial.

**Prérequis exigés :** aucun

## CONTRAT

**APPRENTISSAGE**



Être âgé-e  
de 16 à 29 ans

**PROFESSIONNALISATION**



Demandeur  
d'emploi à partir  
de 26 ans

## CALENDRIER

Entrée possible de septembre à décembre.  
Nous consulter pour les prochaines dates de session.

## DURÉE

700 heures / an

## TARIF

1/ en alternance : coût de la formation pris en charge par l'OPCO de la branche professionnelle.  
2/ financement personnel : nous contacter.

[www.facmetiers91.fr](http://www.facmetiers91.fr)

Crédit photo ©Freepik/senitpetro

**BONDOUFLE**

01 69 91 44 44 - industrie.b@fdme91.fr

INFOS

Filière Industrie :  
conception, fabrication, maintenance



## CONTENU DE FORMATION

- Analyse de fabrication
- Gestion de production
- Préparation de la fabrication
- Étude de la construction
- Contrôle qualité
- Techniques de mise en œuvre (Atelier) / Projet
- Santé Sécurité Environnement
- Culture générale et Expression
- Mathématiques
- Physique Chimie
- Communiquer à l'écrit et à l'oral en langue vivante étrangère (Anglais)
- Économie Gestion

## Lieu d'exercice de l'activité

Entreprises industrielles variées : constructions navale et ferroviaire, industries agroalimentaire, aérospatiale et aéronautique, chimie, pétrochimie et pharmaceutique, nucléaire et production d'énergie, secteurs de l'environnement et du développement durable

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de pratique

- Présentiel  
 Distanciel synchrone  
 Distanciel asynchrone

## ÉVALUATION

- Contrôle continu  
 Examen blanc  
 Contrôle en Cours de Formation  
 Mises en situation  
 Mémoire / soutenance  
 Positionnement  
 Examen final ponctuel

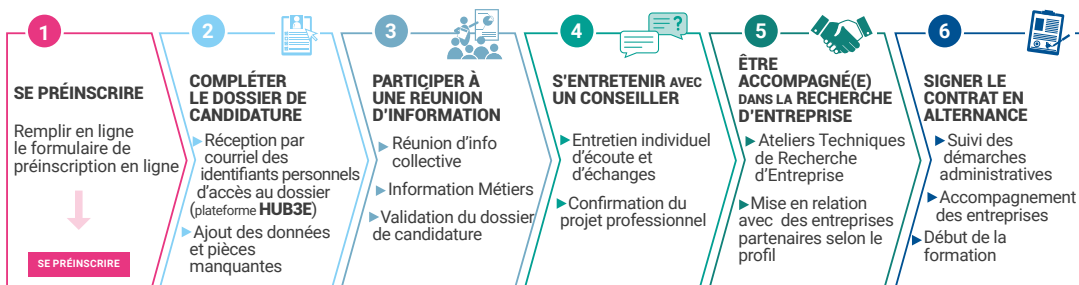
## HANDICAP

Site accessible aux Personnes à Mobilité Réduite. Accès à la formation et adaptation : contacter le référent handicap sur [mission.handicap@fdme91.fr](mailto:mission.handicap@fdme91.fr)

## MODALITÉS D'OBTENTION

- Diplôme accessible sous forme globale pour les candidats issus de la voie de l'apprentissage.
- Diplôme accessible sous forme progressive par capitalisation de blocs de compétences pour les candidats individuels ou issus de la formation professionnelle et de la VAE.

## Inscription sur [www.facmetiers91.fr](http://www.facmetiers91.fr)



délai d'accès : 3 semaines entre la préinscription et l'admission de la candidature