

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

**CAP**

## Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudure (RICS)



**Cherbourg-en-Cotentin**



**Certificat d'Aptitude Professionnelle**

Diplôme de l'Éducation Nationale

### Prérequis

Avoir effectué au moins une année de 3<sup>ème</sup> et avoir minimum 15 ans. Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier.

### Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les apprentis seront capables de :

Le choix de l'option chaudronnerie ou soudage se fait à la fin de la première année, commune pour tous.

#### Option Chaudronnerie :

- Décoder et analyser des données techniques relatives à un ouvrage à réaliser
- Préparer une phase de travail
- Mettre en œuvre un ou plusieurs postes de fabrication
- S'associer au sein d'une équipe à la fabrication sur site ou chantier de tout ou partie d'un ouvrage
- Participer à l'installation/pose sur le site de tout ou partie d'ouvrage

#### Option Soudage :

- Décoder et analyser des données techniques relatives à un ouvrage et aux soudures à réaliser
- Préparer un poste de travail et son environnement
- Mettre en œuvre les procédés de soudage et les techniques connexes
- S'associer au sein d'une équipe à la fabrication sur site ou chantier de tout ou partie d'ouvrage
- Contrôler sa réalisation (auto contrôle) et rendre compte

### Produire - Réaliser



**La formation se déroule de 1 à 2 ans selon le profil du candidat**



**3 semaines en entreprise et 1 semaine en centre**

### Enseignements

#### Enseignement professionnel

prévention, sécurité, environnement (PSE) - traçage - dessin industriel (communication technique) - réalisation en atelier (débit, mise en forme par pliage ou cintrage, soudage, pointage)

#### Enseignement général

culture générale et expression - langue vivante - anglais - histoire géographie - mathématiques - sciences physiques - économie / gestion - éducation physique et sportive

Pôle formation UIMM  
Grand Ouest Normandie  
**02.31.46.77.11**

[candidature@fibn.fr](mailto:candidature@fibn.fr)

[www.formation-industries-bn.fr](http://www.formation-industries-bn.fr)

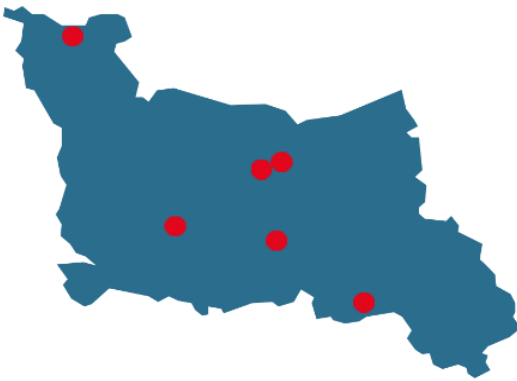




## Nos moyens pédagogiques

Les formateurs du Pôle sont des professionnels de la pédagogie et d'anciens salariés de l'industrie. Le Pôle investit régulièrement dans de nouveaux moyens pédagogiques et technologiques. Nous évoluons avec les entreprises en formant des apprentis toujours plus performants et employables. Le Pôle dispose d'outils pédagogiques et de plateaux techniques industriels performants. Enfin, l'apprentissage est l'opportunité d'obtenir un diplôme en apprenant un métier et en étant rémunéré.

## Contacts



**CALVADOS : 02.31.46.77.11**  
Bretteville-sur-Odon – Caen –  
Vire Normandie



**MANCHE : 02.33.54.55.06**  
Cherbourg-en-Cotentin



**ORNE : 02.33.31.27.56**  
Damigny/Alençon – Pointel

Établissements handi-accueillants

## Produire - Réaliser

La réalisation industrielle fait partie de l'ensemble des métiers de la catégorie produire - réaliser. Ces métiers répondent aux activités de l'entreprise liées à l'approvisionnement (matières premières ou pièces primaires), la fabrication ou l'assemblage et le conditionnement. Les essais et le contrôle qualité sont primordiaux tout au long de la chaîne de production jusqu'à l'expédition.

## Définition du métier

Les titulaires du CAP possèdent les compétences nécessaires pour la mise en œuvre des moyens de débit, de soudage, de conformation et d'assemblage constitutifs d'un plateau technique de production. En fonction de son option, ils réalisent et assemblent tout ou une partie d'un ouvrage (option chaudronnerie), ou assure la continuité d'éléments métalliques par soudage (soudure).

### Métiers possibles :

- Soudeur/se
- Chaudronnier/ière
- Tuyauteur/se
- Ferronnier métallier
- Charpentier métallique

### Secteurs concernés :

Automobile, aéronautique / spatial, naval, ferroviaire, mécanique, métallurgique, électronique, électrique, numérique, informatique, équipement énergétique

## Exemples de poursuite d'études au Pôle

**BAC PRO : TCI**

**BTS : CRCI ; CICN**

**Certifications : CQPM chaudronnier ; CQPM tuyauteur ; CQPM soudeur ; CQPM assembleur au plan**

**D'autres passerelles sont possibles**