GROUPE FIM
Formation des CCI de la Manche

INDUSTRIE SECURITE ENVIRONNEMENT

# TECHNICIEN D'ETUDES EN MECANIQUE

## Objectifs de la formation

> Être rapidement opérationnel par la maîtrise des outils informatiques nécessaires à l'exercice de son métier.
> Avoir une approche « métier » en intégrant la culture d'entreprise et sa spécificité technique.
> Appliquer une méthodologie de conduite de projet appliquée à son métier, c'est-à-dire la réalisation d'études techniques.

## Métiers visés

> Dessinateur Etude II (en fonction des différents secteurs d'activités)
> Dessinateur Projeteur (en fonction des différents secteurs d'activités)

## Conditions d'accès

Avoir validé un niveau IV ou avoir le niveau III
Expérience ou connaissances de base du métier de dessinateur

## Parcours de formation

Parcours défini suivant positionnement individuel
500 heures d'études en centre et 420 heures en entreprise
Dans le cadre d'autres financements, la durée du parcours de formation sera déterminée en fonction du contenu, défini à partir des attentes et du profil du stagiaire, des besoins de l'entreprise, et des exigences du poste.

## Modalités de financement

Cette formation peut être financée dans le cadre :

> D'un contrat de professionnalisation
> D'une période de professionnalisation
> De la VAE
> D'un financement de la Région Basse Normandie (demandeur d'emploi) et d'un cofinancement de l'Union Européenne
> D'un congé individuel de formation (CIF) (salarié ou demandeur d'emploi)
> D'un financement individuel

Nos conseillers spécialisés vous apporteront toutes informations utiles sur ces diverses possibilités.

## Validation

Titre Ministère du Travail de Niveau 4

## Lieux de formation

Cherbourg – Rue des Vindits 50130 Cherbourg Octeville

Agneaux
02 33 77 86 77

Cherbourg
Octeville
02 33 78 86 88

Granville
02 33 91 21 30

Saint-Lô
02 33 77 43 50

# CONTENU DE LA FORMATION

## ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

### Dessin assisté par ordinateur :

> Conception de plans en 2D & 3D avec Autocad
> Conception de plans en 2D & 3D avec Microstation

### Conception assistée par ordinateur :

> Modélisation, assemblage et mise en place avec Solidworks
> Modélisation, assemblage et mise en place avec CATIA V5 (fondamentaux)

## CULTURE TECHNIQUE ET GÉNÉRALE

> Fabrication assistée par ordinateur (sur fraiseuse à commande numérique)
> Mathématiques appliquées
> Résistance des matériaux (pré-dimensionnement)
> Anglais usuel et technique
> Conduite de projet
> Application en entreprise (acquisition de compétences professionnelles dans le cadre de la réalisation d'un projet)

## BUREAUTIQUE

> Windows, MS Project, Access, PowerPoint, Word, Excel, Internet

## STAGIAIRES DEMANDEURS D'EMPLOI

> Techniques de recherche d'emploi

## MODULES POUVANT FAIRE L'OBJET D'UN ALLÉGEMENT DE PARCOURS