



Formacode : 31686 - Code Rome : H1203



CONCEPTION ET DESSIN EN PRODUITS MECANQUES (CAO/DAO) SOLIDWORKS

PUBLIC VISÉ

Tout public
Plan de formation / CIF
Individuels payants
Contrat ou période de professionnalisation
Contrat de sécurisation professionnelle

NIVEAU

Niveau de sortie : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation : attestation des acquis de formation

DUREE

Durée en centre : 227 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 30h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 08/01/2019 au 22/03/2019.

LIEUX DE FORMATION

GMTI93
Lycée Denis PAPIN
34 avenue Michelet
93120 LA COURNEUVE
Tél : 01 49 37 92 55

CONTACT

Djamila Merbah

OBJECTIFS

Maîtriser les fondamentaux de solidworks et les techniques de 3D pour un usage professionnel. Se professionnaliser pour le métier de technicien de bureau d'étude en industrie.

CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Les salariés exercent le métier de technicien de bureau d'étude en industrie.

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.

Maîtrise de l'informatique de bureau et de la gestion de fichiers informatisés, compétences et expériences en dessin technique traditionnel, aptitude à la représentation dans l'espace.

Niveau d'entrée : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

MODALITES DE RECRUTEMENT

Information collective, dossier, tests, entretien.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

CONTENUS

Modules d'enseignements professionnels

- ▶ Dessin technique 42h
- ▶ Logiciels Solidworks 90h
Maîtriser les fonctions de création et de modification des objets graphiques, créer et insérer une bibliothèque graphiques, annoter et imprimer un dessin, publier des documents graphiques en 2D.
- ▶ Projet 28h
Traiter un dossier à partir d'un cahier des charges.
- ▶ Mathématiques appliquées 21h
Mener des activités numériques et algébriques. Identifier, construire et connaître les propriétés des figures géométriques. Utiliser des connaissances mathématiques pour résoudre des phénomènes concrets.
- ▶ Anglais technique 21h
Comprendre le vocabulaire technique en langue anglaise en lien avec le métier, utiliser une documentation technique en anglais.

Modules transversaux

- ▶ Sensibilisation aux principes de développement durable 4h
- ▶ Préparation à l'emploi 21h