



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

PUBLIC VISÉ

Tout public
 Demandeur d'emploi
 Particulier
 Salarié(e)s
 Plan de développement des compétences
 Individuels payants
 Contrat de sécurisation professionnelle
 Compte Personnel Formation

NIVEAU

Niveau de sortie : niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation : attestation des acquis de formation

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.
 Durée en centre : 227 heures
 Durée en entreprise : 70 heures
 Durée hebdomadaire moyenne : 30h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 04/11/2019 au 20/12/2019.

LIEUX DE FORMATION

GMTI77
 Lycée Louis Lumière
 4 rue Louis Lumière
 77504 CHELLES
 contact@gretamti77.fr
 Tél : 01 60 23 44 77

CONTACT

Luisa Da Rocha
 contact@gretamti77.fr

TARIFS

Nous consulter
 Voir nos conditions générales de ventes

OBJECTIFS

Maitriser 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.
 Maitrise 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 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

MODALITES DE RECRUTEMENT

Information collective, dossier, tests, entretien.
 Sous réserve de financement.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

CONTENUS

Modules d'enseignements professionnels

- ▶ Dessin technique
- ▶ Logiciels Solidworks
 Maitriser 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
 Traiter un dossier à partir d'un cahier des charges.
- ▶ Mathématiques appliquées
 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
 Comprendre le vocabulaire technique en langue anglaise en lien avec le métier, utiliser une documentation technique en anglais.

Modules transversaux

- ▶ Eco Responsabilité Professionnelle
- ▶ Accès à l'emploi et SST