



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

PUBLIC VISÉ

Tout public
 Plan de développement des compétences
 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 en entreprise : 170 heures
 Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 08/04/2019 au 14/06/2019.

LIEUX DE FORMATION

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

CONTACT

Sandrina Letellier
 sandrina.letellier@gretamti77.fr

TARIFS

Nous consulter

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.
 Inscriptions du 14/05/2018 au 06/04/2019 au Lycée Pierre de COUBERTIN à Meaux.
 Sous réserve de financement.

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