



CATIA V5 FONDAMENTAUX - DESSINATEUR EN CONSTRUCTION MECANIQUE . NIVEAU SPECIALISATION

PUBLIC VISÉ

Tout public
Plan de développement des compétences
VAE
Individuels payants

NIVEAU

Niveau de sortie : sans niveau spécifique

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 : 105 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 15/04/2019 au 02/07/2019.

LIEUX DE FORMATION

GMTI94
Lycée de Cachan - Eiffel
61 avenue du président Wilson
94230 Cachan
gmti94@ac-creteil.fr
Tél : 01.45.12.26.26

CONTACT

Pierrette Akre-yehouessi
gmti94@ac-creteil.fr

TARIFS

Nous consulter
Voir nos conditions générales de ventes

OBJECTIFS

- * Compléter ou actualiser des compétences professionnelles pour accéder rapidement à l'emploi de dessinateur en construction mécanique
- * Compléter les compétences en CAO à orientation métier (tôlerie, moulage, tuyauterie, soudage, métallurgie, plastiques...) avec, selon le profil des stagiaires, passage au numérique (du plan 2D à la représentation en 3D) ou approfondissement de l'utilisation des logiciels (CATIA V5) et actualisation des versions de travail.
- * Mettre à jour les connaissances en matière de cotation GPS (Geometrical Product Specification).
- * S'initier à la conception d'un catalogue numérique (rendus, animations, réalité augmentée...).
- * Utiliser la chaîne numérique : du bureau d'études à la fabrication d'une pièce mécanique.

CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Professionnalisation, industrie, bureaux d'études

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
Niveau 4 ou 5 dans les domaines de type étude et définition des produits industriels ou de l'usinage, expérience d'un an au moins dans le métier visé, compétences dans les secteurs bureau d'études ou de méthodes, utilisation de logiciel de CAO type solidwoks, autocad
Niveau d'entrée : sans niveau spécifique

MODALITES DE RECRUTEMENT

Information collective- Tests de positionnement- Entretien individuel

Inscriptions du 07/01/2019 au 15/04/2019 au Centre Permanent du Bâtiment à Vitry-sur-Seine.
Réunion d'information collective le mercredi 13 mars et 20 mars à 9h30 au Lycée Polyvalent de Cachan

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

CONTENUS

Modules d'enseignements professionnels

- ▶ Mise en œuvre d'une cellule flexible d'usinage à grande vitesse
- ▶ Conception assistée par ordinateur - Catia V5
 - Création de pièces avec le logiciel et paramétrage, Assemblage mécanique, modification de la conception et liaison mécanique, Catalogue numérique de pièces
 - Création de pièce surfacique
- ▶ Fabrication assistée par ordinateur - Catia
 - Atelier usinage 2 et 3 axes, process d'usinage ; Cotation GPS avec Catia V5; Cotation en 3D d'une pièce
- ▶ Fabrication - Chaîne numérique complète
 - CFAO et simulation virtuelle-usinage-contrôle

Modules transversaux

- ▶ Accès à l'emploi
 - Contenu individualisé en blended learning, établi et tutoré par le référent emploi du stagiaire : bilans individuels, ateliers collectifs, recherche d'emploi avec tutorat. Suivi post-formation (6 mois) et animation du réseau des anciens stagiaires





Formacode : 30926 - Code Rome : H1203



- Définition d'un plan d'action et du module pour une recherche efficace
- ▶ Eco responsabilité professionnelle
- ▶ Sauveteur Secouriste du Travail (SST)