



✈️ **DESSINATEUR-CONCEPTEUR** DE PRODUITS AÉRONAUTIQUES (CPT)

Le dessinateur-concepteur d'un produit aéronautique conçoit les dessins techniques des structures et des composants que les ouvriers monteurs-assembleurs vont ensuite fabriquer et assembler en usine. Il assure également le suivi du produit de sa conception jusqu'à sa réalisation.

DESIGN & CONSTRUCTION

Dessinateur-Concepteur de produits aéronautiques (CPT)

DESTINÉ AUX DEMANDEURS D'EMPLOI

PRÉ-REQUIS

Pour participer à cette formation, il faut posséder un baccalauréat (graduat) dans une discipline technique ou un titre d'ingénieur. Une connaissance passive de l'anglais est souhaitable et une connaissance suffisante de l'outil informatique (manipulation du PC, du système d'exploitation Windows, du système de gestion des fichiers) est nécessaire.

CONDITION D'ADMISSION

Etre détenteur d'un bachelier minimum
Etre motivé
Etre inscrit comme demandeur d'emploi
Avoir une bonne compréhension de la langue française
Répondre favorablement au test de sélection et d'entretien individuel
Accepter les règles de sécurité et le règlement d'ordre intérieur



071/34 81 80

candidature@wan.be

www.wan.be



Dessinateur- Concepteur de produits aéronautiques (CPT)

PROGRAMME DE FORMATION

Mathématiques appliquées
Anglais aérotechnique
Etude des méthodes
Conception d'aéronef
Visites industrielles
Utilisation de CATIA (logiciel de CFAO)
Connaissance des matériaux métalliques
Procédés de mise en forme des matériaux métalliques
Projet de groupe (projet de CAO) à défendre devant un jury industriel
La CFAO (Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur) et le PLM
Connaissance des matériaux composites et des procédés de mise en œuvre
(Product Life Management)
Mécanique des matériaux / Dessin industriel / Technologie mécanique
Lecture de plans et de gammes opératoires / Analyse et cotation fonctionnelle
Stage industriel

OBJECTIFS

L'objectif est de former des personnes capables de concevoir au moyen des outils modernes de la CAO, des produits (structures aéronautiques, composants, systèmes) utilisés dans le secteur aéronautique afin d'être opérationnel, soit dans un bureau d'études, soit au sein du bureau des méthodes.



24 semaines au **WAN** suivi d'un stage de 8 semaines dans une entreprise



WAN Département Formations techniques (Gosselies)

DÉBOUCHÉS

Bureaux d'études des entreprises aéronautiques et mécaniques de grands groupes ou de PME.

