



## AGENT DES MÉTHODES EN CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE (MCA)

L'agent des méthodes définit les processus de fabrication et de montage à partir d'un dossier technique établi par le bureau d'études. Il crée les gammes de fabrication des produits, et rédige des cahiers de montage d'assemblage destinés au personnel de production. Il est garant de la pérennisation du savoir-faire interne.

# DESIGN & CONSTRUCTION

Agent des méthodes en  
construction aéronautique  
(MCA)

## DESTINÉ AUX DEMANDEURS D'EMPLOI

### PRÉ-REQUIS

Le stagiaire doit avoir réussi des études secondaires supérieures dans une orientation technique (mécanique, électromécanique, ...) ou générale. Il doit avoir le sens des responsabilités, une bonne qualité rédactionnelle, un sens de la communication, une connaissance au minimum passive de l'anglais et une première expérience industrielle réussie en tant que technicien dans un département production, méthode ou qualité.

071/34 81 80

[candidature@wan.be](mailto:candidature@wan.be)

### CONDITION D'ADMISSION

Etre inscrit comme demandeur d'emploi  
Etre motivé  
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

[www.wan.be](http://www.wan.be)



# Agent des méthodes en construction aéronautique (MCA)

## PROGRAMME DE FORMATION

Analyse et cotation fonctionnelle  
Outils méthodologiques  
Analyse des plans et des normes  
Anglais aérotechnique  
Etude d'un dossier technique complet  
Elaboration de rapports  
Outils mathématiques liés à la Qualité  
Visites industrielles  
Norme du secteur aéronautique EN 9100  
Méthodes de fabrication et élaboration des gammes opératoires  
Connaissances des matériaux métalliques et de leur mise en œuvre  
Connaissances des matériaux composites et de leur mise en œuvre  
Initiation aux Technologies du secteur de la construction aéronautique  
Stage industriel  
Projet à défendre devant un jury industriel

## OBJECTIFS

Cette formation est destinée à former du personnel apte à travailler dans les services Méthodes et/ou Qualité d'une entreprise du secteur aéronautique. La « spécification qualité » du secteur aéronautique est guidée par la norme EN9100. Les personnes formées dans ce contexte seront aussi capables de rejoindre les équipes qualités d'entreprises d'autres secteurs. En cas de réussite, un certificat WAN (label de qualité dans le secteur aéronautique) sera remis au stagiaire.



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



**WAN** Département Formations techniques (Gosselies)

## DÉBOUCHÉS

Bureau des méthodes et atelier de production d'une entreprise aéronautique.

