



## BACHELIER EN AÉROTECHNIQUE

Le bachelier en aérotechnique est un technicien de haut niveau doté de compétences techniques. Il exerce des fonctions à hautes responsabilités dans l'industrie aéronautique où il n'y a pas de place pour la négligence mais bien pour le scrupuleux respect des procédures établies afin de garantir la sécurité des aéronefs.



# BACHELIER

## Bachelier en aérotechnique

DESTINÉ AUX ÉTUDIANTS

### PRÉ-REQUIS

- Sens des responsabilités
- Aptitude au travail rigoureux et précis

### CONDITION D'ADMISSION

Tout étudiant est tenu de fournir la preuve qu'il a une maîtrise suffisante de la langue française. Cette preuve est rapportée par un des documents suivants :

- CESS
- Diplôme de l'enseignement supérieur de type court de plein exercice de la Communauté germanophone.
- Diplôme de l'enseignement luxembourgeois
- Baccalauréat marocain ou diplôme marocain sanctionnant un cycle d'études supérieures
- Diplôme d'un établissement secondaire dont la langue d'enseignement est le français au moins partiellement (après examen du programme des cours)

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



# Bachelier en aérotechnique

## PROGRAMME DE FORMATION

Anglais aérotechnique  
Travaux d'ateliers  
Organisation du contrôle de l'entretien  
Réglementation aéronautique  
Fabrication d'éléments de structures  
Analyse de construction propulseur  
Analyse de fabrication de structures  
Construction et des fonctionnement des hélices  
Atelier d'entretien d'aéronefs, Réparations structurales  
Ordinateur de bord, Systèmes électriques avions  
Conception, montages et gabarits  
Atelier de construction, structures et montages  
Conception de pièces en matériaux composites  
Analyse de produits expérimentaux  
Servomécanismes dans l'aviation

## OBJECTIFS

A la fin des études académiques, la formation du bachelier est complétée par un stage, en Belgique ou à l'étranger, en milieu industriel durant lequel l'étudiant est totalement immergé dans le monde industriel aéronautique.

Les programmes de cours sont établis de telle manière que les diplômés puissent, moyennant quelques examens complémentaires, obtenir la certification européenne EASA part66.



3 ans



Haute Ecole Condorcet



## DÉBOUCHÉS

Entreprises de constructions et d'équipements embarqués, compagnies d'aviation, aéroports, ateliers de maintenance et réparations, infrastructures aéronautiques,...

