



## LES INSCRIPTIONS AU LYCÉE DES MÉTIERS ALEXANDRE DENIS

INSCRIPTION POST 4e  
INSCRIPTION POST 3e  
INSCRIPTION POST CAP  
INSCRIPTION POST BAC  
REORIENTATION au lycée  
de Cerny

Il est recommandé de suivre la  
procédure d'orientation en vigueur  
dans l'établissement d'origine.

[www.lyc-denis-cerny.ac-versailles.fr](http://www.lyc-denis-cerny.ac-versailles.fr)

## SERVICE ANNEXE D'HERBERGEMENT

### QUAND DEMANDER UNE PLACE A L'INTERNAT DU LYCÉE ALEXANDRE DENIS ?

La demande d'internat est faite au  
moment de l'inscription.  
Fin des périodes d'inscription :  
La commission de l'internat se réunit  
pour étudier les demandes d'internat  
et les familles sont informées par

**Lycée Polyvalent des  
métiers de la  
maintenance  
aéronautique, de la  
logistique et des  
transports Alexandre  
Denis**

Rue des 2 Parcs  
91590 CERNY  
Tél.: 01 64 57 60 22



# FORMATION BTS Aéronautique

[www.lyc.denis-cerny.ac-versailles.fr](http://www.lyc.denis-cerny.ac-versailles.fr)



## Présentation

Le titulaire du brevet de technicien supérieur aéronautique est un spécialiste qui, dans les sites d'assemblage et de maintenance des aéronefs, participe à l'ingénierie pour préparer l'activité des opérateurs, intervient en production pour contrôler, adapter et mettre au point les systèmes et les équipements embarqués et assure la relation technique entre le constructeur ou l'entreprise de maintenance et les clients.

Son activité consiste donc :

- à participer à toutes les étapes de l'ingénierie (organisation, conception, vérification, etc.),
- à conduire les activités de contrôles, d'essais, de diagnostic et de mises au point sur des aéronefs en montage, y compris en piste, et/ou en maintenance en base ou en ligne,
- à assurer en autonomie le support technique auprès de la clientèle.

A partir de documentations écrites généralement en anglais, et au contact fréquent avec les clients, souvent anglophones, intervenant parfois en pays étranger, ce technicien doit avoir une excellente maîtrise de la langue anglaise.



## Contenu

Ingénierie d'exploitation et de maintenance des aéronefs :

Participation à l'élaboration de la politique d'entretien des aéronefs et des équipements.

Suivi et revue de navigabilité d'aéronefs.

Organisation de la maintenance.

Exploitation des retours d'expérience.

Participation à l'élaboration de procédures de réparations et de modifications techniques de l'aéronef.

Ingénierie de l'assemblage des aéronefs :

Gestion, organisation et coordination technique des opérations d'assemblage.

Identification et traitement des aléas de conception des non-conformités et des dérogations.

Conception et intégration des modifications de configuration et des évolutions des structures et des systèmes.

Contrôle, essais et mise au point :

Contrôles et essais à partir de procédures.

Traitement des non conformités.

Mise au point des nouvelles installations dans l'aéronef.

Suivi d'aéronef jusqu'à sa mise en vol.

Support client :

Assistance technique au client.

Rédaction de documentation technique, y compris en anglais.

Management d'une équipe

Animation d'une équipe de techniciens.

Participation à la mise en application et à l'évolution du plan qualité de l'entreprise.



## PFMP

4 semaines en fin de première année :

Suivi de productions



4 semaines en milieu de deuxième année :

Maintien de navigabilité

Documentation technique

## Epreuves

CCF :

- Anglais Coeff 4
- TP Phys/Chimie Coeff 1
- Contrôle et essais Coeff 1

Ponctuelles :

- Culture Générale et expression Coeff 3
- Mathématiques Coeff 2
- Phys/Chimie Coeff 2
- Étude de modifications pluritechnologiques Coeff 4
- Étude de processus d'assemblage ou de maintenance d'aéronefs Coeff 4
- Suivi de productions en milieu professionnel Coeff 3
- Maintien de navigabilité et documentation technique réalisés en entreprise Coeff 3

