



Lycée des Métiers des Energies renouvelables, de l'électrotechnique, de la maintenance et de la chaudronnerie.

Recrutement : (niveau IV)

L'accès à ce diplôme est ouvert :

- aux titulaires d'un Bac Pro Technicien : en Chaudronnerie industrielle, Construction des carrosseries, Préparation des carrosseries, Aéronautique option Structure.

Formation en mixité:

Elle conduit en 1 an, à une qualification par le diplôme et se répartit :

- soit par la voie scolaire :

Par une formation au lycée de 20 heures par semaines et une formation en milieu professionnel de 12 à 14 semaines réparties en 2 périodes.

- soit par la voie de l'apprentissage :

3 jours en centre et 2 jours en entreprise / semaine
15 semaines en centre et 30 semaines en entreprise / 1 an

L'examen comporte uniquement 3 épreuves professionnelles dont 2 pratiques en Contrôle en Cours de Formation (E2, E3) et 1 en ponctuel pour l'épreuve écrite (E1). Il n'y a pas d'épreuves d'enseignement général

Poursuites d'études :

La MC TCAS débouche sur la vie active et permet aussi de se positionner favorablement dans des formations de perfectionnement de la profession pour l'acquisition d'un Certificat de qualification qui serait exigé dans les entreprises du milieu aéronautique ou spatial.

Pour découvrir nos ateliers et rencontrer nos professeurs, venez à la journée Portes Ouvertes,

dont vous trouverez la date sur l'espace numérique du lycée en tapant :

ENT Lycée Eugène Montel
COLOMIERS

Ou vous pouvez contacter le bureau des entreprises au

06 18 49 41 55

ou lui écrire à l'adresse suivante :

bde-lp-eugene-montel@ac-toulouse.fr

Lycée des Métiers Eugène Montel
2, Bd Marcel Dassault
31770 Colomiers
Tél: 05 61 30 97 40
Lien internet :

eugene-montel.mon-ent-occitanie.fr



Accès : Rocade Toulouse – Auch (A624),
Sortie N°3 - Bascule Oratoire



Lycée professionnel
Lycée des Métiers Eugène Montel
Colomiers



CERTIFICAT DE SPECIALISATION
(Ex Mention Complémentaire)

Technicien en Chaudronnerie
Aéronautique et Spatiale



Qualités requises pour intégrer la filière :

- Avoir l'esprit d'initiative et une bonne vision,
- Etre soigneux, méthodique et concentré
- Avoir une bonne dextérité manuelle



Le métier :

Le titulaire du CS TCAS contribue par ses connaissances techniques et sa dextérité à la réalisation et à la maintenance de systèmes et d'éléments de structure du domaine industriel de l'aéronautique et du spatial tels que, avions, hélicoptères, lanceurs, satellites. Il est spécialiste de la mise en forme des pièces souvent complexes réalisées à partir de tôles fines ou de tubes. Ces pièces qui peuvent être en alliage d'aluminium de nickel ou de cobalt, en acier inoxydable, titane ou en matériaux composites sont réalisées à l'unité ou en petite séries.

Le Technicien en Chaudronnerie Aéronautique et Spatial peut réaliser aussi des opérations de montage, d'ajustage, d'assemblage et de réparation.



Conditions d'exercice:

Le Technicien en Chaudronnerie Aéronautique et Spatial intervient dans des domaines de haute technicité avec des impératifs réglementaires liés à la navigabilité des aéronefs et des engins spatiaux. Il doit respecter les procédures garantissant la qualité et la sécurité des vols.

Il doit faire preuve d'une attitude responsable au regard des facteurs humains.

Il peut être amené à lire et à renseigner des documents en langue anglaise. (Anglais technique aéronautique)



Les plus du lycée E. Montel :

Le lycée Eugène Montel est entouré de 4 zones industrielles comprenant des entreprises de chaudronnerie aéronautique dont un vivier de 8 entreprises dans le seul parc industriel voisin du lycée (Jean Monnet) accessible à pied pour les élèves (Usine Airbus Cément Ader, Safran, Laroche industries, Simair, Mazères aéro équipements, Cim, Messier Hispano, Sfaat).