



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



Lycée professionnel
Lycée des Métiers Eugène Montel
Colomiers



Recrutement : (niveau IV)

L'accès à ce diplôme est ouvert :

- aux titulaires d'un Bac Pro Technicien : en Chaudronnerie industrielle, d'Usinage, Outilleur, Maintenance des équipements industriels, Construction des carrosseries, Aéronautique option Structure, Ouvrages du bâtiment Métallerie, Environnement nucléaire,
- aux titulaires d'un BP Métallier

Formation :

Elle conduit, en 1 an, à une qualification par le diplôme mais aussi à l'acquisition d'une certification de soudage alu/inox et se répartit entre :

- La formation au lycée est de 19 heures par semaines
- La formation en milieu professionnel est de 16 semaines

L'examen est en **Contrôle en Cours de Formation** pour les 2 épreuves pratiques (E2, E3) et en ponctuel pour l'épreuve écrite (E1). Il n'y a pas d'épreuves d'enseignement général.

Poursuites d'études :

La MC Technicien en Soudage débouche sur la vie active et permet aussi de se positionner favorablement dans des formations de perfectionnement de la profession pour l'acquisition de la licence NF ISO 24394 (ex AIR 191) exigée dans l'aéronautique.

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

CERTIFICAT DE SPECIALISATION
(Ex Mention Complémentaire)

Technicien en Soudage



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

Les plus du lycée E. Montel :**➤Contrôle des soudures**

La section est équipée de matériel de précision pour réaliser le contrôle non destructif.



➤Robot de soudage : découverte de la conduite d'un robot de soudage mig.

**Le métier :**

Le titulaire de la MC Technicien en soudage réalise en autonomie des soudures qui répondent aux conditions décrites dans un cahier de soudage en respectant un descriptif de mode opératoires. Il peut être amené à utiliser divers procédés de soudage (Electrode enrobée, OA, MIG, MAG, TIG).

Les débouchés Professionnels :

Le titulaire de la MC Technicien en soudage est amené à travailler dans des entreprises artisanales ou des petites, moyennes et grandes entreprises industrielles produisant des équipements variés destinés aux principales industries de l'économie.

- L'industrie ferroviaire, le nucléaire, l'industrie spatiale, la construction navale, l'industrie agroalimentaire,
- Le design - mobilier urbain, installation ventilation et chauffage,
- L'industrie chimique et pétrolière, l'aéronautique (cellules d'avions), l'énergétique,
- Le bâtiment et travaux publics

Les domaines d'avenir :

- Santé (conservation à basse température),
- Environnement (Nouvelles technologies)

