



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

Recrutement :

L'accès à ce diplôme est ouvert à l'issue de la classe de troisième. La procédure d'affectation relève du collège d'origine.

L'entrée en formation se fait d'abord par un vœu concernant la famille de métiers **Sde TNE : Métiers du Numérique et de la Transition Energétique**. A l'issue de la seconde, l'élève pourra confirmer son choix pour une 1ère MELEC ou une 1ère SN.

La formation :

Elle conduit en 3 ans au diplôme du Baccalauréat Professionnel et se répartit entre :

➤ La formation au lycée :

20h en enseignement général,

14h en enseignement professionnel.

➤ La formation en milieu professionnel :

est de 22 semaines sur 3 ans.

A l'issue de la 1^{ère}, une attestation de réussite intermédiaire pourra être délivrée après avis du conseil de classe.

Poursuites d'études :

Avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études en enseignement supérieur de type BTS ou Mention Complémentaire Technicien en Energies Renouvelables est envisageable.

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 Eugene 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
4, 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



Baccalauréat Professionnel

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements connectés
Avec Option Vocation Marine Nationale



Qualités requises pour intégrer la filière :

- Avoir un bon esprit d'initiative.
- Etre soigneux, méthodique, concentré.

Les plus du lycée E. Montel :**➤ Les Energies renouvelables**

Le lycée forme les artisans, les techniciens d'entreprise dans le domaine photovoltaïque, en proposant diverses qualifications : QUA-LIPV, R 408, Habilitations, etc...

**➤ La Vocation Marine**

Après la seconde, tout élève accepté dans cette formation a la possibilité, s'il remplit les conditions nécessaires et sous réserve d'une scolarité satisfaisante, d'obtenir après le bac pro, un contrat d'engagement au sein de la **Marine Nationale**.

Le métier :

Vous êtes amené à intervenir dans deux domaines : les courants forts et les courants faibles.

Vous êtes un électricien d'équipements et un ouvrier spécialisé dans les installations électriques des logements, des bureaux, des commerces des hôpitaux...

Vous interviendrez aussi sur des réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

Les débouchés Professionnels :

↪ Artisan électricien, ↪ Ascensoriste,

↪ Installateur électricien résidentiel, s'occupe de toutes les installations électriques dans les habitations, les canalisations, les prises de courant, les interrupteurs.

↪ Electricien industriel, s'occupe de toutes les installations électriques au sein des entreprises ainsi que le câblage des armoires de commande des machines.

↪ L'électrotechnicien tableautier, réalise le câblage des tableaux de commande et de distribution électrique qui sont fournis aux installateurs.

↪ Electrotechnicien de la Marine Nationale

Les différentes activités professionnelles :**En 1ère année, les élèves apprennent :**

- à réaliser des installations électriques domestiques.
- à les mettre en conformité par rapport aux normes en utilisant les différents appareils de mesures et de contrôles.
- à entretenir, diagnostiquer et réparer les pannes.

**En 2ème année, les élèves apprennent :**

- à réaliser,
- à mettre en service et dépanner des installations électriques ou des équipements industriels.

**En 3ème année, les élèves :**

- câblent des réseaux communicants.
- étudient et réalisent des dossiers techniques et élaborent des schémas à l'aide de logiciels.

