



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

MA FORMATION

Devenez technicien en maintenance sur un bien à caractère industriel car la maintenance est à l'industrie ce que la médecine est à l'homme.

✓ La formation au lycée :

L'entrée en formation se fait d'abord par un vœu concernant la famille de métiers **Sde PMIA** : **M**étiers du **P**ilotage et de la **M**aintenance des **I**nstallations **A**utomatisées. A l'issue de la seconde, l'élève pourra confirmer son choix pour une 1ère MSPC

- Enseignement général {Français, Enseignement Moral et Civique, Histoire géographie, Mathématiques, Histoire, Sciences Physiques, Anglais, Arts appliqués, EPS} soit 33%.
- Enseignement professionnel {Communication technique, Technologie, Prévention Santé Environnement, Economie gestion} dont 8 heures de TP en atelier soit 42 %.

✓ La formation en milieu professionnel :

- 22 semaines sur 3 ans {6, 8 et 8} soit 25%.

RECRUTEMENT

Classe de 3^{ème} ou 3^{ème} Prépa-métiers, 2 GT
Classe de 2^{sd} générale par une passerelle

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-eugenemontel@actoulouse.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*

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE
Aéronautique et spatial Occitanie

Lycée professionnel
Lycée des Métiers Eugène Montel
Colomiers

CFA DE L'ACADÉMIE DE TOULOUSE
GIP FCIP

Baccalauréat Professionnel MSPC
Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Vocation Marine Nationale
Coloration Maintenance Matériels
de Construction et de Manutention

Anciennement Bac pro MEI pour
Maintenance des Equipements Industriels



MARINE NATIONALE



au lycée en 3 ans **FORMATION INITIALE** 22 semaines de stage

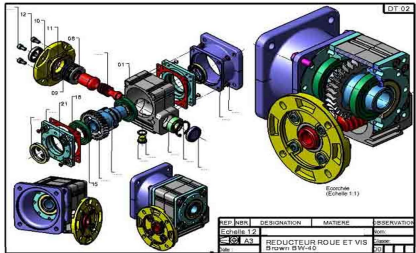
lycée et entreprise salaire **APPRENTISSAGE** Alternance en 1 et 2

Vocation marine MARINE NATIONALE

Coloration Maintenance Matériels de Construction et de Manutention

Objectif : acquérir les compétences théoriques et pratiques permettant de maintenir en état et/ou d'améliorer les équipements industriels par intervention ou/et diagnostic dans 5 domaines.

- **Démontage/montage**, changement de pièces {roulement, joints, chaîne...}, réglage

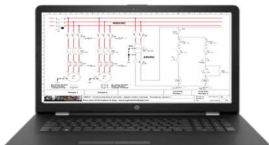
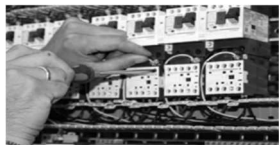


Démonter un réducteur à partir d'un plan 3D

- **Hydraulique et pneumatique** pour la production, distribution et utilisation de ces deux énergies.



- **Automatisme** pour la gestion de process et cobotique {collaboration homme-robot}.
- **Fabrication** de pièces simples sciage, perçage, soudure, pliage
- **Diagnostic électrique** avec l'habilitation **B1V-BR**



L'outillage en maintenance

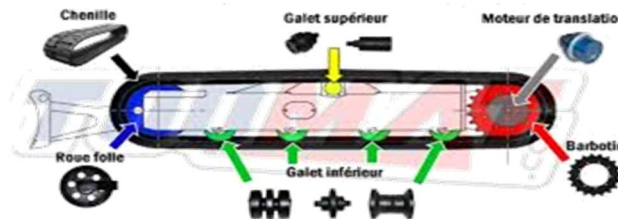


Vocation Marine

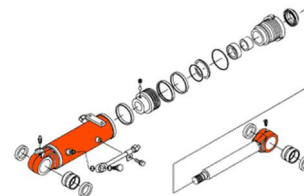
Possibilité pour tout élève accepté dans cette formation d'obtenir après le bac un contrat d'engagement au sein de la **Marine Nationale** via le **CIRFA** de Toulouse.



Coloration Maintenance Matériels de Construction et de Manutention ; travaux pratiques et immersion dans les entreprises dans du secteur maintenance matériels TP et manutention (loueur et distributeur).



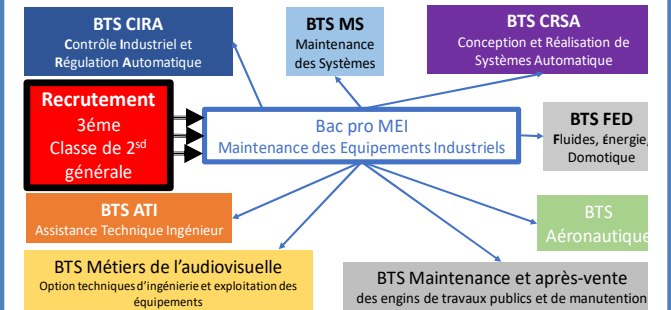
Correctif d'un vérin hydraulique d'une pelleuse



LES PLUS DE NOTRE LYCEE E. MONTEL



POURSUITES D'ETUDES APRES LE BAC PRO MSPC



Certificats de Spécialisation :

- CS TenR ou TEER
- CS Oléo- hydraulique
- CS Ascensoriste



Les mots clés du métier

Maintenance Sérieux
Savoir-Faire Organisation Soigneux
Technicien(ne)
Compétences numériques
Polyvalence **IALOGUER**