



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 2nd générale par une passerelle

Lycée des Métiers Eugène Montel

4, Boulevard Marcel Dassault
31770 Colomiers

☎ 05 61 30 97 40

<https://eugene-montel.mon-ent-occitanie.fr>



Accès : Rocade Toulouse – Auch (A624),
Sortie **N°3** - Bascule Oratoire
15 bus pour rejoindre le lycée



Lycée professionnel
Lycée des Métiers Eugène Montel
Colomiers



au lycée en 3 ans

FORMATION INITIALE

22 semaines de stage

Vocation marine

Ou bien

MARINE NATIONALE

lycée et entreprise

APPRENTISSAGE

Alternance en 1 et 2

Coloration Maintenance Matériels de Construction et de Manutention

Baccalauréat Professionnel MSPC

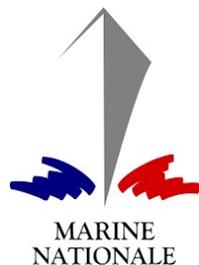
Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Vocation Marine Nationale
Coloration Maintenance Matériels
de Construction et de Manutention

Anciennement Bac pro MEI pour
Maintenance des Equipements Industriels

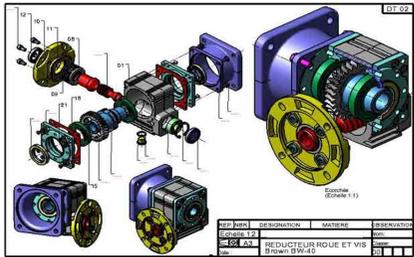


Une formation
aujourd'hui
un métier demain



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

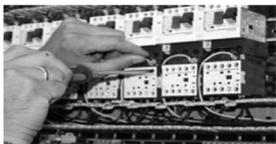


Démonter un réducteur à partir d'un plan 3D

- **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

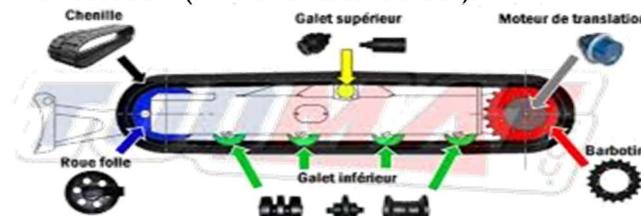


Vocation marine

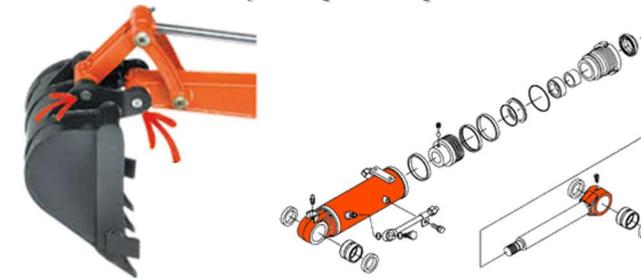
Possibilité pour tout élève accepté dans cette formation d'obtenir après le bac un contrat d'engagement au sein de la **Marine Nationale** via le **CIRFA** de Toulouse.



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 pelleteuse chenillée



LES PLUS DE NOTRE LYCEE E. MONTEL



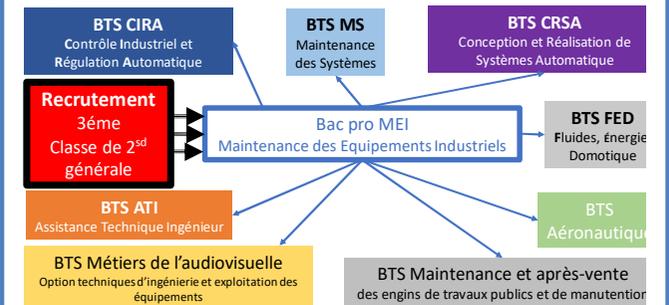
Habilitation électrique



Formation SST



POURSUITES D'ETUDES APRES LE BAC PRO MEI



Mention Complémentaire

MC TenR ou TEER MC Oléo- hydraulique MC Ascensoriste



Les mots clés du métier

Maintenance Sérieux

Savoir-Faire Organisation Soignés

Technicien(ne)

Compétences numériques

Polyvalence **DIALOGUER**