

Lycée des Métiers de L'Industrie et de L'optique Jacques Brel

**Formations
uniques en
Aquitaine**



**Pôle régional
d'optique
lunetterie**



**Partenariats
exclusifs**

MAINTENANCE
Bac Pro MEI

ÉLECTROTECHNIQUE
CAP Electricien
Bac Pro MELEC

**ÉLECTRONIQUE
NUMÉRIQUE**
Bac Pro SEN

**OPTIQUE
LUNETTERIE**
Bac Pro OL
BTS OL

Lycée des Métiers de L'Industrie et de L'optique Jacques Brel

Internat: lieu de vie, de bien-être et
de travail: études, activités culturelles



Maison des lycéens:
dynamique et ludique



Situé en métropole
Bordelaise, le lycée est
accessible en
transports en commun
(Tram, bus,....)

Lycée des Métiers de l'Industrie et de l'Optique Jacques Brel
1 rue Jean Lurçat - 33305 LORMONT - 05 56 06 44 17

contact@lycee-jacques-brel-lormont.fr - [www.http://lycee-jacques-brel-lormont.fr/](http://lycee-jacques-brel-lormont.fr)

Lycée des Métiers de L'Industrie et de L'optique Jacques Brel



Métiers de l'électricité et
des environnements
connectés

BAC PRO MELEC

BAC PRO MELEC  Marine Nationale

ÉLECTRICIEN:

Réaliser, dépanner les installations industrielles
du futur (industrie 4.0), des bâtiments connectés.
Installations résidentielles connectées, Smart City...

PRÉ-REQUIS:

Apprécier le travail manuel, avoir le goût des sciences
et de la technologie

**CAP
ÉLECTRICIEN**

Réalisation d'installations
électriques des bâtiments

→ goût du
travail manuel



MEI: Maintenance des
équipements industriels

BAC PRO MEI

BAC PRO MEI  **BAC PRO MEI** 

TECHNICIEN DE MAINTENANCE:

Entretien et réparer les moyens de production (Tram,
convoyeur de colis, chariot élévateur...) dans les milieux
industriels, agroalimentaires, viticoles, des transports.

PRÉ-REQUIS:

Apprécier le travail manuel, le goût des sciences et de
la technologie, le travail en équipe



Mécanicien / Électricien
naval, d'armement,
aéronaval



Mécanicien véhicules
et engins militaires ...
Mécanicien ALAT
Hélicoptères de l'armée
de terre

Lycée des Métiers de L'Industrie et de L'optique Jacques Brel



ÉLECTRONIQUE

BAC PRO SN Systèmes Numériques

TECHNICIEN :

Installer, mettre en service des équipements des domaines de la sûreté et sécurité (alarme, contrôle d'accès, vidéo-surveillance), ainsi que de la domotique et de l'équipement de la maison (audiovisuel, électrodomestique...)

PRÉ-REQUIS:

Goût des sciences et de la technologie, être méticuleux



OPTIQUE
LUNETTERIE

BAC PRO OPTIQUE-LUNETTERIE

ASSISTANT D'OPTICIEN:

Réaliser, vendre des équipements optiques (lunettes, lentilles de contact, jumelles...) dans un secteur paramédical

PRÉ-REQUIS:

Apprécier les sciences et les mathématiques, aimer le travail soigné et avoir le sens du contact humain

Lycée des Métiers de L'Industrie et de L'optique Jacques Brel



Les formations avec partenariat militaire dit "Partenariat Lourd" du Lycée Jacques Brel sont uniques en Aquitaine.



ARMÉE DE TERRE : filière MEI maintenance des équipements industriels (comprend la maintenance des véhicules et engins militaires ainsi que celle des armes).

Permet d'aller vers les métiers :

Maintenance option mécanique : véhicules terrestres (voitures, camions, engins blindés..), système d'armes, ainsi que les armes

Maintenance option optoélectronique : (laser, viseur thermique...) des systèmes anti-char et du matériel nucléaire biologique et chimique du régiment.

Maintenance option pyrotechnie : réception, stockage, distribution et maintenance des munitions. A l'issue du bac pro les jeunes peuvent s'engager comme militaire du rang ou sous officier selon leur niveau, ou se proposer sur des contrats de 2/4 ou 6 ans.

Lycée des Métiers de L'Industrie et de L'optique Jacques Brel



Les formations avec partenariat militaire dit "Partenariat Lourd" du Lycée Jacques Brel sont uniques en Aquitaine.

 **MARINE NATIONALE** : filière MEI et MELEC métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

Permet d'aller vers les métiers :

Naval : tout ce qui permet au bateau d'avancer et au marin de vivre à bord : *électricien, mécanicien, marin pompier, détecteurs* (surveillance radars).

Arme : tout ce qui permet d'entretenir et mettre en œuvre les armes : *électricien d'armes* (missile, torpille, tête nucléaire), *mécanicien d'armes* (idem) et *détecteurs* (surveillance radars).

Aéronautique de la marine : tout ce qui permet d'entretenir et mettre en œuvre des aéronefs (avion, hélicoptère...) :

mécanicien aéronautique, électricien aéronautique : pont d'envol (gestion de l'aéronef sur le pont) :
Les filières aéronautiques militaires sont accessibles depuis nos formations.