

# LE BACCALAUREAT PROFESSIONNEL Maintenance de l'audiovisuel électronique

un choix judicieux !



Le Baccalauréat Professionnel Maintenance de l'Audiovisuel Électronique (MAVELEC) est une formation qualifiante pour obtenir un diplôme de technicien de maintenance des produits bruns **avant d'entrer dans la vie active**. Elle permet d'appréhender de véritables objets techniques audiovisuels.



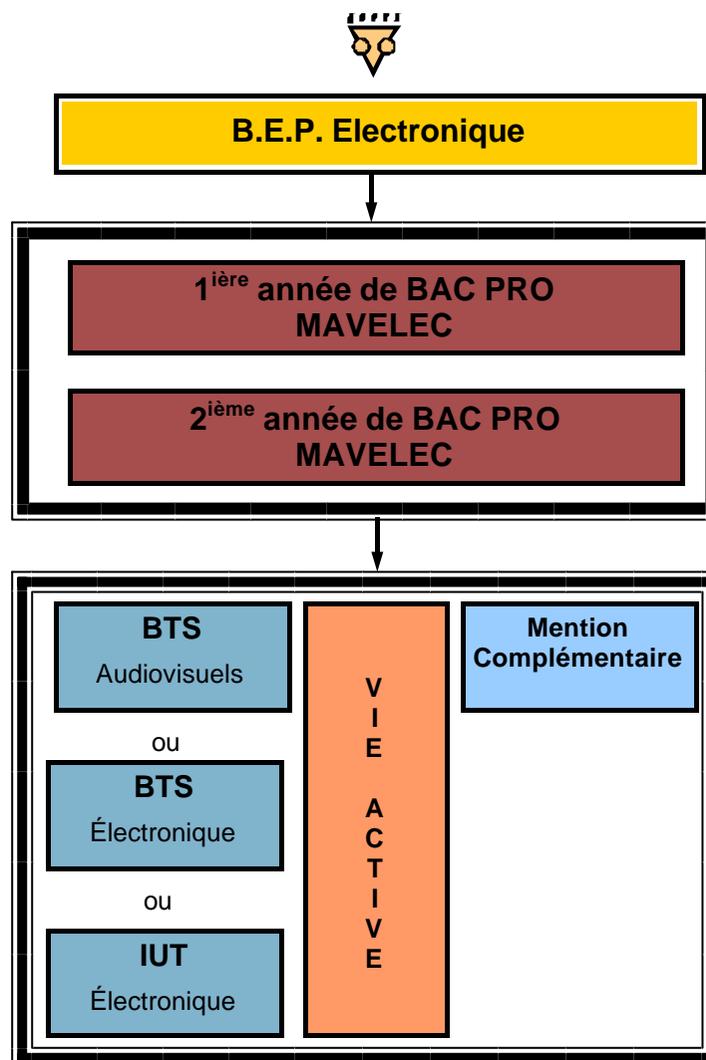
**A** l'issue du BEP Électronique vous préparez un **BAC BRO MAVELEC**.

Découvrir le dépannage des produits bruns

**Cette formation dure deux ans et comporte 16 semaines de périodes de formation en entreprise.** L'enseignement d'électronique se déroule sous forme **d'étude d'objets techniques** et de **travaux pratiques** le plus souvent à effectif réduit, **10 heures par semaine**.

La mise en relation des connaissances acquises entre les différentes disciplines enseignées conduira à la réalisation d'un projet pluridisciplinaire à caractère professionnel qui consolidera la représentation de votre futur métier.

► **Le choix dans cette voie demande une réelle motivation personnelle.**



**LYCÉE MAURICE GENEVOIX**

1, Av. de la Grenaudière  
45147 Ingré Cedex

Téléphone : 02 38 78 77 76

Télécopie : 02 38 78 77 65

E-Mail : [lyc-genevoix-ingre@ac-orleanstours.fr](mailto:lyc-genevoix-ingre@ac-orleanstours.fr)

<http://etab.ac-orleanstours.fr/lyc-mgenevoix-ingre>



## LE BACCALAUREAT PROFESSIONNEL MAINTENANCE AUDIOVISUELLE ELECTRONIQUE



Pour découvrir le dépannage des produits bruns

 Le titulaire du Bac Professionnel Maintenance de l'Audiovisuel Électronique (MAVELEC) est un technicien capable d'**assurer l'installation, la mise en service, la maintenance, l'assistance technique à la clientèle, l'entretien préventif et le dépannage** des matériels relatifs aux domaines **des radiofréquences, de la vidéo, de l'électroacoustique** et de **la télésurveillance**.



## LES ACTIVITÉS...



Cette formation de base vous permet de vous former dans le domaine des produits bruns.

### Vous étudiez :

- le téléviseur couleur, les magnétoscopes, les DVD, les caméras vidéos, le multimédia;
- les amplificateurs audio, les tuners, les lecteurs de disques audionumériques, les magnétophones, les chaînes HI-FI, les auto-radios, les enceintes électroacoustiques ;
- la réception électromagnétique et l'installation des antennes hertziennes et satellites ;
- ...

**Les activités se font essentiellement sous forme d'étude de dossiers systèmes et à travers des travaux expérimentaux.**



Les activités se font essentiellement sous forme d'études de dossier système et à travers des travaux expérimentaux.

## LES MOYENS...



Le laboratoire du Bac Professionnel MAVELEC dispose de matériels de dernière génération :

- Salles équipées d'un réseau vidéo.
- Équipements de différents matériels audio et vidéo de différentes marques (fournis par les constructeurs : Thomson, Sony, Philips, ...)
- Bancs individuels de dépannages de matériels vidéo. 
- Bancs individuels de dépannages de matériels audio. 
- Bibliothèques de schémas électriques de différentes marques d'appareils audio et vidéo. 
- Accès réseau Internet et Intranet.

et bien d'autres équipements ...

## LES HORAIRES HEBDOMADAIRES

Formation professionnelle et technologique	4 + (6)
Économie et gestion	2
Mathématiques	1 + (1)
Sciences Physiques	1 + (1)
Français	2 + (1)
Connaissance du monde contemporain	2
Langue vivante (anglais)	1,5 + (0,5)
Éducation artistique	2
Éducation physique et sportive	3
Projet pluridisciplinaire	(90/année)

( ) heures en groupe

## LES ATOUTS...



- ▶ Vous développez vos capacités d'observation, de réflexion, ainsi que votre autonomie, à travers une démarche de maintenance expérimentale rigoureuse et scientifique. 
- ▶ Vous disposez d'une **culture technologique** essentielle qui vous permet de mieux comprendre le monde qui nous entoure.
- ▶ Vous **réinvestissez des savoirs** acquis dans d'autres disciplines comme les mathématiques ou la physique.
- ▶ Le Bac Professionnel MAVELEC vous prépare à un diplôme de **technicien très qualifié dans le domaine des produits bruns**. La collaboration active avec la profession vous prépare efficacement à la maintenance grâce au tutorat durant les périodes de formation en entreprise.
- ▶ Vous préparez votre insertion dans la vie active : au terme des deux années de formation comprenant 16 semaines en entreprise.

LYCÉE MAURICE GENEVOIX

1, Av. de la Grenaudière  
45147 Ingré Cedex

Téléphone : 02 38 78 77 76  
Télécopie : 02 38 78 77 65

E-Mail : lyc-genevoix-ingre@ac-orleans-tours.fr  
<http://etab.ac-orleans-tours.fr/lyc-mgenevoix-ingre>