

FORMATION TECHNIQUE AUTOMOBILE

# Bac Pro

Maintenance  
des Véhicules  
Automobiles



Réceptionner, informer, conseiller la clientèle  
Diagnostiquer un dysfonctionnement  
Organiser et gérer un atelier  
Exécuter des réparations



**Nouveau**  
**LE BLOG DE L'AUTO**  
Vivez une année de formation automobile au Lycée Louis Davier  
comme si vous y étiez !  
<http://davieraublog.canalblog.com>

Lycée Louis Davier  
Avenue Molière – BP 247  
89306 JOIGNY Cedex  
03.86.92.40.00  
0891199v@ac-dijon.fr  
<http://lyceedavier.free.fr>



# LES ÉTUDES

## Les objectifs de la formation

### Former des responsables techniciens d'atelier...

*Culture générale : français, mathématiques, langue...*

### ...capables de comprendre le fonctionnement des systèmes automobiles évolués...

*Culture technique : technologie, mécanique, analyse, physique...*

### ...pour pouvoir diagnostiquer et conseiller le client.

*Culture professionnelle : atelier, diagnostic, gestion après-vente et stage en entreprise.*

## Scolarité en trois années dans les sections professionnelles du lycée.

Enseignement validé par un examen national réalisé en partie par des contrôles en cours de formation.

Formation initiale de 32 à 33.5 h par semaine complétée de 22 semaines en entreprise.



## Profil :

Elèves sortant de 3<sup>ème</sup> (filles et garçons), fortement sensibilisé(e)s aux métiers de l'automobile avec le sens du contact.

Organisation, rigueur et volonté sont nécessaires

## ENSEIGNEMENT

Matières	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année	3 <sup>ème</sup> année
Economie-gestion	1	1	1
Prévention-Santé Environnement	1	1	1
Français, Histoire-Géographie	5	4,5	4
Maths Sciences Physiques et Chimiques	4	4	4,5
Langue vivante	2	2	2,5
Arts appliqués-Cultures artistiques	1	1	1
EPS	2	3	3
Projet enseignements généraux	1,5	1,5	2,5
Domaine professionnel	16	14	14
<b>Total enseignement obligatoire</b>	<b>33.5</b>	<b>32</b>	<b>33.5</b>

### Remarques :

- L'anglais est la langue vivante obligatoire.
- Les cours d'intervention sur véhicule se déroulent en groupe dont l'effectif n'excède jamais 10 élèves.

**22 semaines de stage en milieu professionnel réparties sur les trois années de formation**

## ÉPREUVES D'EXAMEN

	Matières	Epreuve	Durée	Coeff
U11	Analyse d'un système technique	Ecrite	3h	2
U12	Mathématiques et sciences physiques	Ecrite	2h	2
U13	Travaux pratiques de sciences physiques	Pratique	45min	1
U2	Etude de cas et expertise technique	Ecrite	3h	3
U31	Réalisation d'interventions en entreprise	CCF	45min	2
U32	Intervention sur véhicules	CCF	6h	3
U33	Intervention sur système haute technicité	CCF	6h	3
U4	Langue vivante	Ecrite	2h	2
U51	Français	Ecrite	2h30	3
U52	Histoire Géographie	Ecrite	2h	2
U6	Education artistique-arts appliqués	CCF		1
U7	Education physique et sportive	CCF		1
UF1	Épreuve facultative langue vivante	Orale	20min	
UF2	Hygiène – prévention - secourisme	CCF		

## Conditions d'accès

La formation est accessible après la 3<sup>ème</sup>

Admission par la procédure d'orientation classique

Un bon niveau en mathématiques, physique et technologie est souhaitable.

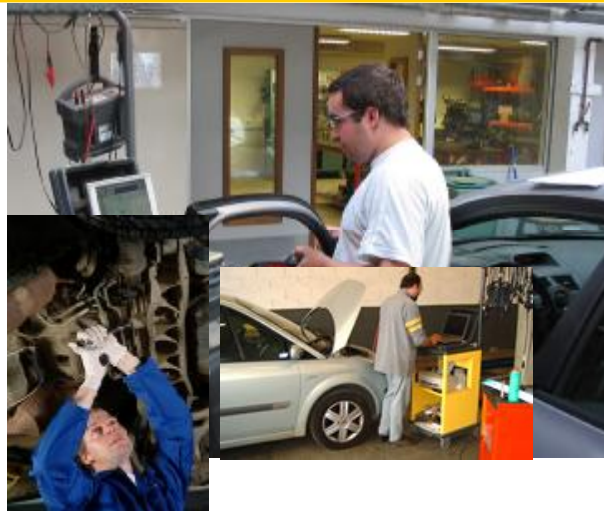
# LES DÉBOUCHÉS

Le bachelier professionnel MVA est un technicien d'atelier automobile :

qui est en possession d'une sérieuse connaissance du produit automobile (mécanique, électricité, systèmes électroniques...)

qui est apte à informer et conseiller la clientèle ainsi qu'à assurer un rôle de formateur.

qui peut organiser et gérer un atelier pour en optimiser son fonctionnement.



Les diplômés du Bac Pro MVA trouvent des emplois :

- dans les succursales ou concessions (technicien, conseiller clientèle, chef d'unité,)
- dans les ateliers de maintenance des entreprises de transport ou de certaines administrations (Poste, Télécommunication...),
- dans les garages indépendants,
- et aussi, dans la compétition automobile, etc.

*Aujourd'hui, d'anciens élèves de l'établissement sont mécanicien, technicien, chef d'atelier, mécanicien en sport auto.....*



## Poursuites d'études

- BTS AVA

# L'ÉTABLISSEMENT

Le Lycée Louis Davier est un établissement polyvalent, qui compte depuis la rentrée 2008 : 1422 élèves.



## Conditions de travail et de vie :

- Formation publique et gratuite,
- Vacances selon le régime scolaire,
- Possibilité d'internat,
- Accès SNCF et autoroutier facile (axe Paris-Lyon),
- Possibilité de bourses.

## Nos atouts :

- Une formation reconnue axée sur la qualité et non la rentabilité,
- Deux ateliers de + de 600 m<sup>2</sup> chacun,
- Des véhicules dernière génération fournis par les constructeurs automobiles,
- Visite du Mondial de l'automobile,
- Un service d'offre d'emploi efficace.

Lycée Louis Davier  
Avenue Molière – BP 247  
89306 JOIGNY CEDEX  
Tél : 03.86.92.40.00  
Fax : 03.86.92.40.21



## Pour toutes informations :

- Téléphonnez au 03 86 92 40 00
- Connectez-vous :  
Sur le site du lycée :  
Ø <http://lyceedavier.free.fr/>  
Sur le blog d'auto du lycée :  
Ø <http://davierautoblog.canalblog.com/>