

FORMATION TECHNIQUE AUTOMOBILE

# B.T.S.

## Maintenance des Véhicules



Réceptionner, informer, conseiller

Diagnostiquer un dysfonctionnement

Animer et former une équipe

Organiser



### LE BLOG DE L'AUTO

Suivez toute l'actu des formations automobiles du lycée Louis Davier  
et faites le buzz !

<http://davierautoblog.canalblog.com>

Lycée Louis Davier  
Lycée des Métiers  
Avenue Molière – BP 247  
89306 JOIGNY Cedex  
03.86.92.40.00  
contact-tsmv@lyceedavier.fr  
www.lyceedavier.fr

# LES ÉTUDES

## Les objectifs de la formation

### Former des responsables...

*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.*

## Profil

Bacheliers (hommes et femmes), fortement sensibilisés aux métiers de l'automobile avec le sens du contact.

Organisation, rigueur et volonté sont nécessaires pour réussir

Site du lycée



Blog de l'auto



## ENSEIGNEMENT

Matières		1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
Culture générale et expression		3h	3h
Anglais		2h	2h
Mathématiques		2,5h	2,5h
Physique - chimie		2h	3h
Enseignements professionnels	Maintenance et diagnostic	9h	9h
	Organisation de la maintenance	2h	2h
	Economie-gestion	2h	2h
	Analyse des systèmes	5,5h	4,5h
	Anglais - Atelier en co-intervention	1h	1h
Mathématique - Analyse en-co-intervention		0,5h	0,5h
Accompagnement personnalisé		1,5h	1,5h
<b>Total enseignement obligatoire</b>		<b>31h</b>	<b>31h</b>

### Remarque :

- Les cours d'intervention sur véhicule se déroulent en groupe dont l'effectif n'excède jamais 10 étudiants.

**9 semaines de stage en milieu professionnel réparties sur les deux années de formation**

**10 jours de stage découverte en début de 1<sup>ère</sup> année pour les étudiants diplômés bac STI ou S**

## ÉPREUVES A L'EXAMEN

Matières	Epreuve	Durée	Coeff
Culture générale et expression	Ecrite	4h	3
Anglais	CCF - Oral	45 min	2
Mathématiques	CCF	2 x 2h	2
Physique - chimie	CCF	2h	2
Analyse des systèmes et contrôle des performances	Ecrite	6h	5
Diagnostic et intervention sur véhicule	CCF	6h	5
Présentation du projet de 2 <sup>ème</sup> année : mesure et analyse	Oral	25 min	5
Gestion de la relation client	CCF - Oral	10 min	2
Connaissance de l'entreprise	Oral	25 min	2

CCF : contrôle en cours de formation

## Conditions d'accès

La formation est accessible aux titulaires de Bac Pro Maintenance des Véhicules Automobiles ou Carrosserie. Nous recrutons également dans ce BTS des étudiants titulaires d'un bac STI2D ou S. Ils recevront un enseignement d'accompagnement personnalisé en technologie automobile.

# LES DÉBOUCHÉS

**Le technicien supérieur MV est un généraliste de l'automobile, à la fois expert et manager.**

En tant qu'expert, il a une sérieuse connaissance du produit automobile (carrosserie, mécanique, électricité, systèmes électroniques...) et est apte à informer et conseiller la clientèle ainsi qu'à assurer un rôle de formateur.

En tant que manager, il fait appel à ses capacités d'animateur et de gestionnaire des ressources humaines. Il est de plus gestionnaire des activités commerciales et d'après-vente, ainsi que des pièces de rechange.

Enfin, il a un rôle d'intermédiaire entre son entreprise, le constructeur, les équipementiers, les experts automobiles et les clients.



## Les diplômés du BTS MV trouvent des emplois :

- dans les succursales ou concessions (technicien électronique, conseiller clientèle, chef d'unité, adjoint au chef d'atelier, responsable Après-Vente),
- chez les constructeurs (ingénierie, bureaux des méthodes, tests-essais, développement moteur, ...),
- dans l'expertise automobile en temps qu'expert,
- dans les centres de formation constructeur, dans les lycées ou CFA,
- et aussi, dans la compétition automobile, etc.

*Aujourd'hui, d'anciens élèves de l'établissement sont donc responsables Après-vente, directeurs d'un cabinet d'expertise, conseillers clientèle, formateurs, techniciens d'essai, ingénieurs, mécaniciens préparateur rallye, etc.*

## Poursuites d'études

- FC Réparation des Carrosseries automobiles (expertise automobile)
- Licence Pro Management de la Qualité en Après-Vente Automobile
- Licence Pro en Électronique embarquée
- Licence Pro Recherche et Développement de véhicule de compétition
- Prépa ATS + écoles d'ingénieur
- Ecole d'ingénieur Après-vente du GARAC
- Licence Pro ou formations complémentaires compétition automobile
- Licence Pro Moteurs et Environnement

# L'ÉTABLISSEMENT

Le Lycée Louis Davier est un établissement polyvalent, qui compte depuis la dernière rentrée 1700 élèves environ.

10 enseignants expérimentés interviennent dans le cadre du BTS MV et mettent leurs compétences au service des étudiants pour favoriser leur réussite.

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

**Coordonnées GPS :**  
Lat : 47,9821365°  
Long : 3,4148578°



## Pour adresser votre candidature :

- Connectez-vous sur le site Admission Post-bac (APB)

Pour tout renseignement, adressez-vous au lycée (03 86 92 46 76)



## Conditions de travail et de vie :

- Formation publique et gratuite,
- Vacances selon le régime scolaire (ceci vous laissant la possibilité de travailler en contrat étudiant si vous le souhaitez),
- Logements réservés aux étudiants dans l'environnement proche du lycée à un coût modeste,
- Accès SNCF et autoroutier facile (axe Paris-Lyon),
- Possibilité de bourses d'étude.

## Nos atouts :

- Une formation reconnue de qualité
- Un atelier avec un fonctionnement proche d'un garage moderne de 1250 m<sup>2</sup>,
- Une équipe de professeurs expérimentés, exigeants, habilités VE-VH et clim
- Des équipements et un parc de véhicules récents,
- Visite du Mondial de l'automobile,
- Un service d'offre d'emploi,
- Un accompagnement dans vos projets de poursuite d'étude.

