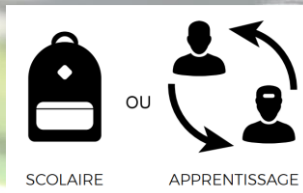
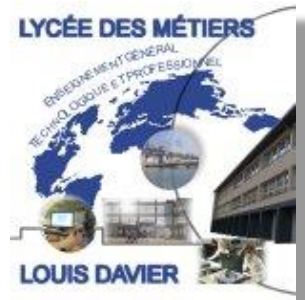


FORMATION TECHNIQUE  
AUTOMOBILE



# B.T.S.

## Maintenance des Véhicules



Réceptionner, informer, conseiller  
Diagnostiquer, réparer  
Animer, former une équipe  
Organiser, gérer



Lycée des Métiers Louis Davier  
Avenue Molière  
89300 JOIGNY  
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 Pro	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 issus d'une filière autre qu'automobile**

## 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 ou Réparation des Carrosseries. Nous recrutons également dans ce BTS des étudiants titulaires d'un bac STI2D ou général. Dans ce cas, la motivation est primordiale. Ils recevront un enseignement d'accompagnement personnalisé en technologie automobile.

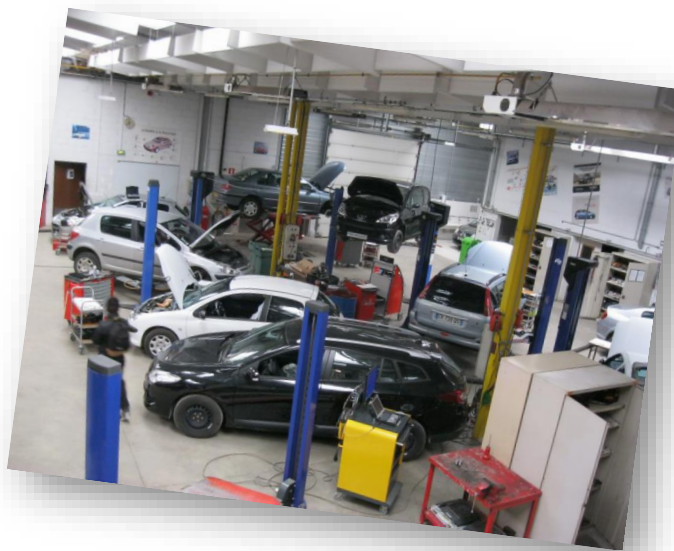
# LES DÉBOUCHÉS

**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 tant 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

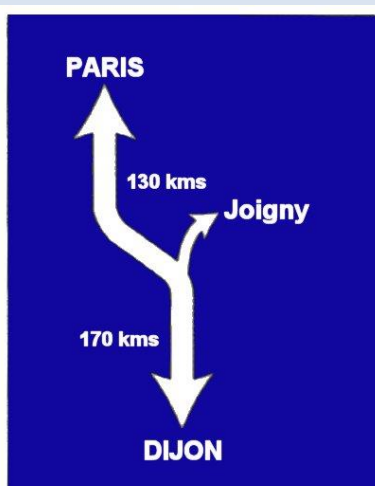
# L'ÉTABLISSEMENT

Le Lycée Louis Davier est un établissement polyvalent, qui compte depuis la dernière rentrée 1550 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**  
**89306 JOIGNY**  
**Tél : 03.86.92.40.00**

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



## Pour adresser votre candidature :

- Connectez-vous sur le site ParcoursSup

Pour tout renseignement, adressez-vous au lycée (03 86 92 46 76) ou envoyez un mail à : [contact-tsmv@lyceedavier.fr](mailto:contact-tsmv@lyceedavier.fr)



## 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 cadre de vie agréable
- Une équipe de professeurs expérimentés, exigeants, habilités VE-VH et clim
- Des équipements et un parc de véhicules récents,
- Possibilité de formation par apprentissage,
- Un service d'offre d'emploi,
- Un accompagnement dans vos projets de poursuite d'étude.

