

Maintenance des véhicules, option C motocycles

Le ou la titulaire de ce diplôme est technicien ou technicienne d'atelier, capable d'assurer l'entretien et la réparation des motos. Ses fonctions l'amènent à :

- accueillir les clients et effectuer un diagnostic pour établir un devis ;
- commander les pièces nécessaires à la réparation ;
- utiliser des équipements de contrôle et des matériels conventionnels ou informatisés ;
- effectuer les révisions systématiques : vidange, contrôle des freins...

Il ou elle conseille les clients sur la maintenance de leur moto et peut être amené-e à leur vendre des accessoires : casques, gants...

Débouchés

Le ou la titulaire de ce bac pro travaille dans les concessions moto et dans les garages indépendants. Il ou elle exerce souvent dans de petits ateliers.

Métiers accessibles :

- Mécanicien-ne et technicien-ne moto
- Contrôleur-euse technique
- Responsable du service après-vente...

Accès à la formation

En 3 ans. Admission de droit en 2^{de} pro : après la classe de 3^e.

En 2 ans. Admission conditionnelle en 1^{re} pro : après un CAP Maintenance des véhicules, option motocycle.

Qualités requises :

- habileté manuelle
- rigueur et soin
- sens des responsabilités
- autonomie
- bon contact avec la clientèle

Programme

Enseignements professionnels et enseignements généraux liés à la spécialité	Horaires Hebdomadaires moyens*
Enseignements professionnels	13 h 45 environ
Economie-gestion	1 h
Prévention-santé-environnement	1 h
Français et/ou mathématiques et/ou langue vivante et/ou sciences physiques et chimiques et/ou arts appliqués	1h 45 environ
Enseignements généraux	
Français, histoire-géographie, éducation civique	4 h 30
Mathématiques, sciences physiques et chimiques	4 h environ
Langue vivante	2 h environ
Arts appliqués-cultures artistiques	1 h
EPS	2 ou 3 h
TOTAL HORAIRES HEBDOMADAIRES	32 h environ
Accompagnement personnalisé	2 h 30

* Ces horaires, donnés à titre indicatif, peuvent varier d'un établissement et d'une année à l'autre.

Statistiques

1^{re} session du nouveau diplôme en 2017. En 2014, dans l'académie d'Amiens (Bac pro Maintenance de véhicules automobiles, option motocycles) : 17 élèves présentés, 13 admis.

Enseignements professionnels

- **Motorisation** : transformation de l'énergie, alimentation en carburant et en air, carburation, allumage, antipollution.
- **Transmission** : embrayages, boîte de vitesse, réducteurs, couples, régime puissance.
- **Liaison au sol** : suspension, pneumatiques, direction, freinage, cadre.
- **Production et utilisation de l'énergie** électrique, production et utilisation des énergies auxiliaires.
- **Confort, aide à la conduite, sécurité.**
- **Activités de service** : communication et commercialisation, organisation de la maintenance, qualité, prévention des risques professionnels.

Stages (ne concerne pas les apprentis)

22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel sont prévues sur les trois années du cycle.

Examen

Domaine professionnel

- Mathématiques, coeff. 1,5
- Sciences physiques et chimiques, coeff. 1,5
- Analyse préparatoire à une intervention, coeff. 3
- Réalisation d'interventions sur véhicules, coeff. 5
- Communication technique : diagnostic sur système mécanique, coeff. 2
- Diagnostic d'un système piloté, coeff. 3
- Economie et gestion, coeff. 1
- Prévention - santé - environnement, coeff. 1

Domaine général

- Langue vivante, coeff. 2
- Français, coeff. 2,5
- Histoire, géographie et éducation civique coeff. 2,5
- Arts appliqués et cultures artistiques, coeff. 1
- Education physique et sportive, coeff. 1

Epreuve facultative (seuls les points excédant 10 sont pris en compte) : Langue vivante ou Langue des signes française (LSF).

Les élèves de ce bac pro se présentent obligatoirement aux épreuves du CAP Maintenance des véhicules, option motocycles (facultatif pour les apprentis).

Poursuites d'études

Le bac pro permet de s'insérer dans la vie professionnelle ou de poursuivre ses études, notamment en BTS. L'admission en BTS se fait sur dossier.

Par exemple :

- Brevet de technicien supérieur (BTS) Après-vente automobile option véhicules particuliers
- Brevet de technicien supérieur (BTS) Après-vente automobile option motocycles (*hors Picardie*)
- BTS Moteurs à combustion interne (*hors Picardie*)
- Formation complémentaire d'initiative locale (FCIL) Mécanicien moto de compétition (*hors Picardie*)

Où se former en Picardie ?

▪ En lycée public :

- LP Condorcet, Saint-Quentin (02)
- LP Robert et Nelly de Rothschild, Saint-Maximin (60)

▪ Par apprentissage :

- Institut de recherche et d'enseignement appliqué aux métiers (IREAM), Amiens (80)

en savoir +

- www.onisep.fr/voie-pro
- www.onisep.fr et www.onisep.fr/amiens
- www.monstageenligne.fr
- www.metiersdelauto.com
- www.garac.com

Consultez les documents* de l'ONISEP :

- Guides régionaux « Après la 3^e », « Après le bac pro »
- Diplômes « Les bacs pro », « Du CAP au BTS-DUT »
- Parcours « Les métiers du transport et de la logistique » et « Les métiers de la mécanique »

* les documents régionaux sont en ligne sur www.onisep.fr/amiens.

Vous les trouverez au CDI de votre établissement ou au centre d'information et d'orientation (CIO).

N'hésitez pas à rencontrer un ou une conseiller-ère d'orientation-psychologue.