

BAC PRO

Maintenance de véhicules

Option motocycles

1^{ère} session 2017



Le titulaire de ce diplôme est un technicien d'atelier capable d'assurer l'entretien et la réparation des motos. Il accueille le client et effectue un diagnostic pour établir un devis. Il commande les pièces nécessaires à la réparation, qu'il effectue en utilisant des équipements de contrôle et des matériels conventionnels ou informatisés. Il effectue également les révisions systématiques : vidange, contrôle des freins... Il conseille les clients sur la maintenance de leur moto et peut être amené à leur vendre des accessoires : casques, gants...

Débouchés

Le titulaire du Bac pro Maintenance de véhicules option motocycles travaille dans les concessions moto et dans les garages indépendants, souvent dans de petits ateliers.

Métier(s) accessible(s) :

- Technicien(ne) moto

Accès à la formation

Après la 3^e, seconde professionnelle Maintenance des véhicules et des matériels.

Qualités requises :

- habileté manuelle
- rigueur et soin
- sens des responsabilités

Programme

Disciplines et activités	Durée horaire annuelle	Durée horaire Hebdomadaire*
Enseignements professionnels	384 h	13h45
Economie-gestion	28 h	1h
Prévention-santé-environnement	28h	1h
Français et/ou maths et/ou langue vivante et/ou sciences physiques et chimiques et/ou arts appliqués	50h	1h45
Enseignements généraux		
Français, histoire-géographie, éducation civique	126h	4h30
Mathématiques Sciences physiques et chimiques	116h	4h
Langue vivante	60h	2h
Arts appliqués-cultures artistiques	28h	1h
EPS	75h	2h ou 3h
accompagnement personnalisé	70h	2h30

*Horaire hebdomadaire moyen

Descriptif des 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

Stage

22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel (P.F.M.P.) sont prévues sur les trois années du cycle.

Examen

Domaine professionnel :

- Epreuve scientifique:
 - mathématiques coeff. 1.5
 - sciences physiques et chimiques coeff. 1.5
- Analyse préparatoire à une intervention coeff. 3
- Epreuve pratique prenant en compte la formation en entreprise :
 - réalisation d'intervention sur véhicule, coeff. 4.
 - communication technique: diagnostique sur système mécanique, coeff. 3
 - diagnostic d'un système piloté, coeff. 3
 - économie gestion, coeff. 1
 - prévention santé environnement, coeff. 1

Domaine général :

- Langue vivante, coeff. 2
- Français, coeff. 2.5
- Histoire géographie éducation civique, coeff. 2.5
- Arts appliqués et culture artistique, coeff. 1
- Education physique et sportive, coeff. 1

Epreuves facultatives (seuls les points excédant 10 sont pris en compte) :

- Langue vivante ou langue des signes française

Statistiques

En 2014, dans l'académie de Montpellier : 51 candidats inscrits, 51 présentés, 47 admis (soit 92.16% de réussite).

En 2015, dans l'académie de Montpellier : 38 candidats inscrits, 38 présentés, 31 admis (soit 81.58% de réussite).

En 2016, dans l'académie de Montpellier : 40 candidats inscrits, 40 présents, 34 admis (soit 85% de réussite).

En 2017, dans l'académie de Montpellier : 57 candidats inscrits, 54 présentés, 39 admis (soit 72.22% de réussite).

Poursuites d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable. Par exemple :

- Classe Préparatoire aux Etudes Supérieures (CPES) Lycée Artaud - Marseille (13). Admission sur dossier. Classe unique en France qui accueillent les bacheliers professionnels industriels.

- BTS Après-vente automobile option motocycles

Pour connaître les poursuites d'études envisageables en Languedoc-Roussillon, consultez les guides régionaux.

Où se former

30 Marguerittes

CCI Sud Formation CFA LR (*Consulaire*) **A**

34 Montpellier

Lycée professionnel Mendès France (*Public*)

34 Saint-Pons-de-Thomières

Lycée des métiers Jacques Brel (*Public*)

48 Langogne

Ensemble scolaire privé Saint-Pierre Saint-Paul (*Privé sous contrat*)

66 Rivesaltes

IRFMA des P.O **A**

A Formation en apprentissage

Pour en savoir plus

Consultez les documents Onisep :

- Guides régionaux « Après la 3e », « L'après bac pro »
- Dossier « Le dico des métiers »
- Parcours « Les métiers de la mécanique »
- Fiches métiers « Mécanique dans l'industrie et les services »

Vous les trouverez au CDI de votre établissement ou au Centre d'Information et d'Orientation (CIO)

Sur internet

www.onisep.fr

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