



PARCOURS DÉVELOPPEMENT DES VÉHICULES DE COMPÉTITION - LP MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE : SYSTÈMES PLURITECHNIQUES

OBJECTIFS :

L'objectif du Parcours développement des véhicules de compétition est de former des techniciens spécialisés capables d'optimiser les performances d'un véhicule (terrestre) de compétition (auto, moto ou camion).

À l'issue de la formation, les diplômés peuvent exercer des fonctions de :

- * Responsable d'un véhicule (auto, moto, ...) au sein d'une écurie de compétition
- * Formateur dans des centres de véhicules de compétition
- * Expert en centre d'homologation de règlements de compétition en sports mécaniques
- * Technico-commercial dans le domaine de la compétition
- * Logisticien (organisation des déplacements)

SAVOIR-FAIRE ET COMPÉTENCES :

Les compétences attendues à l'issue de cette formation sont les suivantes :

Compétences transversales, linguistiques, informatiques et méthodologiques

- * S'exprimer à l'oral et à l'écrit en Anglais en utilisant un vocabulaire générique et technique.
- * Prendre la parole en public pour présenter un projet.
- * Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- * Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- * Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- * Développer une argumentation avec un esprit critique.

Compétences disciplinaires :

- * Gérer la pression liée à un environnement de compétition automobile.
- * Suivre et mettre à jour l'information scientifique, technologique, technique, réglementaire.
- * Respecter les normes environnementales.
- * Ranger et nettoyer la zone de travail et effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et équipements.
- * Informer les clients des problèmes techniques relevés et des modifications et réparations à apporter.
- * Étudier la faisabilité du projet et élaborer des propositions techniques, technologiques.
- * Détecter les dysfonctionnements et déterminer les solutions techniques de remise en état du véhicule et des équipements.
- * Concevoir des solutions, des évolutions techniques, technologiques et étudier les caractéristiques et contraintes du projet.
- * Apporter une assistance technique aux différents services, aux clients.
- * Réaliser des tests et essais, analyser les résultats et déterminer les mises au point du produit, du procédé.

Compétences professionnelles

- * S'adapter à son environnement de travail
- * Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- * Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- * Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.
- * Caractériser et valoriser son parcours, ses compétences et son projet professionnel.
- * Se mettre en recul d'une situation, s'auto évaluer et se remettre en question pour apprendre.
- * Caractériser et valoriser son parcours, ses compétences et son projet professionnel.

* Faire preuve de rigueur dans l'exécution de son travail.

LES + DE LA FORMATION :

Stage d'immersion linguistique en Angleterre (optionnel)

Stage en écurie (6 mois)

Des professionnels interviennent dans la formation, il s'agit :

* d'ingénieur piste (123h)

* de personnel d'écurie (32h)

INSERTION PROFESSIONNELLE :

Voir les résultats de l'enquête Ministérielle de décembre 2018 sur le devenir des diplômés de LP et Master

Comment s'inscrire: www.univ-lemans.fr/inscription

Contacts

UFR Sciences et Techniques- Scolarité

Email: sco-sciences@univ-lemans.fr

-Secrétariat de la LP Véhicules de Compétition

Email: lpmc@univ-lemans.fr



**Faculté des Sciences
& Techniques**

Le Mans Université