



# 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](http://www.univ-lemans.fr/inscription)

#### **Contacts**

UFR Sciences et Techniques- Scolarité

Email: [sco-sciences@univ-lemans.fr](mailto:sco-sciences@univ-lemans.fr)

-Secrétariat de la LP Véhicules de Compétition

Email: [lpmc@univ-lemans.fr](mailto:lpmc@univ-lemans.fr)



**Faculté des Sciences  
& Techniques**

Le Mans Université