

Ouverture en octobre 2018 d'une formation

MOTORSPORT ENGINEERING

Devenez ingénieur spécialisé en sports mécaniques

Notre formation en quelques lignes:

- L'objectif est de former des ingénieurs dont les écuries, les constructeurs et « metteurs au point » ont besoin mais plus largement former des ingénieurs **par** les sports mécaniques,
- Une formation réalisée à Magny-Cours dans les locaux situés sur le technopôle du circuit et qui s'appuie sur l'Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports (ISAT) et les entreprises du pôle de Nevers Magny-Cours,
- Une formation qui fait appel à des spécialistes renommés universitaires et professionnels,
- Une formation qui utilise les équipements de l'ISAT et de des entreprises du pôle de Magny-Cours (essais moteurs, aérodynamique, matériaux composites etc.)
- Un certificat délivré par l'Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports
- Un effectif réduit d'une quinzaine d'étudiants sélectionnés, permettant l'organisation de travaux pratiques et de projets tuteurés très formateurs
- Un recrutement international de **titulaires d'un diplôme d'ingénieur** ou de Master (bac+5): les cours sont donnés en langue anglaise
- Une formation accessible aux salariés par la voie de la formation continue
- Des frais d'inscription réduits

➤ Planning :

Cours et projets: octobre à février inclus	Stage* : mars à août inclus	Soutenance projet de fin d'études et diplôme: septembre
--	-----------------------------	---

*Les salariés suivant la formation par la voie de la formation continue sont dispensés de stage sous certaines conditions

- Les thématiques étudiées :
 - **Groupe motopropulseur pour la compétition** : carburants et combustion, moteurs électriques et hybride, modélisation de l'étude énergétique...
 - **Châssis et aérodynamique** : comportement dynamique du véhicule, suspensions, aérodynamique, architecture du véhicule de compétition, matériaux
 - **Management en compétition** : gestion du stress règlements sportifs, management de l'équipe, anglais appliqué au Motorsport
 - **Performance en course** : acquisition de données et télémétrie, pneumatiques, préparation réglage, stratégie...

Pour plus d'informations s'adresser à **Ernest GALINDO stand Emploi Carrières**

ernest.galindo@u-bourgogne.fr