

Institut Francilien de Sciences Appliquées (IFSA)

DOMAINE Sciences, technologies, santé

Formation disponible en

Formation Initiale

Formation Continue

VAE

Formation en Alternance

• Modalités de candidature :

Les candidatures s'effectuent via le portail eCandidat où le dossier dématérialisé doit être constitué (CV, lettre de motivation, bulletins de notes, promesse d'embauche éventuelle)
La licence pro MTSP fait partie de l'offre de formation de la composante IFSA.

Il y a traditionnellement deux sessions de recrutement: Une en avril et une en Juin.

• Lieux de formation :

A l'Université PARIS EST Marne La Vallée - Bâtiment ADN

• Calendrier :

Septembre ; découverte intégration en entreprise
Mi Sept- Mi Octobre : Formation
Mi-octobre - Mi Novembre : période en entreprise
Mi-Novembre Début Décembre : Formation
Décembre : période en entreprise
Mi-Janvier : Formation
Février : période en entreprise
Mars : Formation
Avril : période en entreprise
Mai : Formation
Juin - Juillet - Aout : période en entreprise

• Contacts :

- Responsable de formation : CALVET Olivier
- Secrétaire pédagogique : ZIANI Nadia
Bâtiment : Alexandra David Neel
Bureau : 105
Téléphone : 01.49.32.90.70
Email : Nadia.Ziani@u-pem.fr

Pour candidater : <https://candidatures.univ-eiffel.fr/>

Plus d'informations :

Service Information, Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) : sio@univ-eiffel.fr / 01 60 95 76 76



LICENCE PROFESSIONNELLE MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE : SYSTÈMES PLURITECHNIQUES



Technologies et équipements du véhicule - TEV

LICENCE PROFESSIONNELLE LP

POUR Y ACCÉDER

La licence s'adresse aux étudiants issus des filières BTS Maintenance Véhicule, Agroéquipements, Electrotechnique, BTS industriels ayant une expérience dans le secteur du véhicule, DUT GMP, GIM ou GTE. Enfin les étudiants de Licence L1 L2 des filières Sciences de l'ingénieur peuvent aussi se présenter à cette formation.

COMPÉTENCES VISÉES

Les objectifs de la LP MTSP parcours TEV sont de former des futurs cadres techniques d'atelier spécialisés suivant l'option choisie : dans l'analyse et le diagnostic des systèmes électriques et électroniques du véhicule et de son environnement (option 3EV), dans l'analyse et l'expertise des carrosseries et de son recouvrement (option CRV). D'une manière plus générale, cette licence professionnelle aborde les problématiques de la disponibilité d'une offre de mobilité dans une définition de besoins donnés. En cela, elle se positionne bien dans l'orientation actuelle de l'université et permet de s'adapter, voire préfigurer les évolutions métiers de demain dans ce secteur.

D'autre part le mode de fonctionnement par alternance permet de proposer aux étudiants une complémentarité entre objectifs de formation et objectifs en entreprise à travers les rapports d'alternance.

APRÈS LA FORMATION

Les métiers visés à travers cette formation sont :

Pour le parcours TEV : technicien expert en diagnostic véhicule ou adjoint responsable d'atelier mécanique, réceptionnaire carrosserie ou adjoint responsable d'atelier carrosserie.

Ces indications sur les métiers sont clairement communiquées en amont du recrutement dans les plaquettes de formation, lors des présentations dans les établissements partenaires. Les entreprises du secteur partenaire sont aussi informées de cette formation et de ces débouchés via les organismes de représentation professionnelle (RATP, TRANSDEV, NEW HOLLAND, FRAIKIN, réseaux PSA Retail, Réseau Renault RRG, MERCEDES France, BMW France...)

LES + DE LA FORMATION

La LP MTSP est une formation en alternance sous contrat d'apprentissage (avec le CFA Descartes)

La formation est organisée en 5 périodes de formations. Les périodes de formation en entreprise sont donc longues et permettent l'acquisition et le développement des compétences.

Le taux d'insertion professionnelle est très élevé pour cette formation (100% des diplômés sont en emploi et près de 70 % d'entre eux restent dans l'entreprise qui les a formés)

PROGRAMME

COMMUNICATION PROFESSIONNELLE

Communication et écrits professionnels
Construction et rédaction d'écrits professionnels
Bureautique appliquée au management
Anglais
Anglais professionnel

CONNAISSANCES DU MILIEU PROFESSIONNEL

Service et relation clientèle
Prévention des risques professionnels
Organisation et économie d'entreprise
Management QSE
Gestion des compétences

COMPETENCES PROFESSIONNELLES LIES AUX ACTIVITES

ACTIVITES EN ENTREPRISE (STAGE ou APPRENTISSAGE)
COMPETENCES optionnelles

CARROSSERIE ET REVÊTEMENTS DES VÉHICULES (CRV)

Contrôle des trains roulants et structures
Methodologie de réparation des carrosseries
Revêtement des carrosseries
Les procédures appliquées à l'expertise

OUTILS SCIENTIFIQUES APPLIQUES AU SECTEUR

Outils mathématiques
Connaissances des systèmes Electriques et Electroniques
Connaissances mécaniques appliquées au Véhicule
Thermodynamique
Analyse fonctionnelle et structurale de l'automobile

COMPETENCES PROFESSIONNELLES LIES AU PROJET

PROJET TUTEUR [Travail Projet tuteurés](#) - [Conduite de projet](#) -

EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES DU

VÉHICULE (3EV)

Etude des schémas et du multiplexage
Analyses appliquées des SGE du véhicule 1
Aide au diagnostic et instrumentation
Analyses appliquées des SGE du véhicule 2