



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le parcours Electromobilité de la mention Transport, Mobilités, Réseaux a pour objectif de former des cadres spécialistes destinés à s'intégrer dans la conception, le développement, la maîtrise et la gestion de véhicules à énergie électrique. Les compétences à acquérir allient notamment les aspects composants, systèmes et infrastructures.

Experts(tes) dans les procédés dédiés à l'électromobilité, les étudiants(tes) de ce Master auront à la fois des connaissances théoriques et pratiques liées au véhicule électrique, tout en étant confrontés aux exigences du secteur industriel.

## ACCÉDER À LA FORMATION

### Modalités d'ouverture\* : FA

\*Formation par Apprentissage

### Niveaux entrée / sortie



### 1. Candidater

Admission en Master 1 : ouvert aux étudiants(tes) titulaires d'une licence ou d'un BUT (EEA, GEII, Mécanique) ou équivalent, après examen d'un dossier de candidature et entretien éventuel.

Les démarches sont à réaliser sur [monmaster.gouv.fr](http://monmaster.gouv.fr)

Admission en Master 2 : ouvert aux étudiants(tes) ayant obtenu 60 ECTS d'un master 1 dans la spécialité ou de formation équivalente après candidature sur dossier. Cette deuxième année est ouverte en formation par apprentissage. Les démarches sont à réaliser sur [candidature.uphf.fr/ecandidat](http://candidature.uphf.fr/ecandidat)

Pour toute personne n'ayant pas le diplôme requis, possibilité de validation des acquis (VAP) pour accéder à la formation. Possibilité de validation des acquis de l'expérience (VAE) pour obtenir tout ou une partie du diplôme.  
Contact : [formation.continue@insa-hdf.fr](mailto:formation.continue@insa-hdf.fr)

### 2. S'inscrire administrativement

Pour tous : [inscription.uphf.fr](http://inscription.uphf.fr)

### 3. S'inscrire pédagogiquement

Auprès de votre secrétariat pédagogique.

## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Energies et matériaux
- Electronique et systèmes embarqués
- Mécanique des structures
- Transport et motorisation
- Sécurité et fiabilité
- Gestion de production
- Eco-conception
- Anglais, management, communication

## ET APRÈS

Le(La) diplômé(e) de cette formation peut intégrer le monde professionnel dans des activités liées au secteur de l'électromobilité. Les diplômés(ées) peuvent également s'orienter vers la recherche universitaire ou industrielle.

### Métiers visés

- Concepteur-Développeur de système de recharge
- Spécialiste en infrastructure de recharge
- Ingénieur R&D batteries de véhicules électriques
- Ingénieur en conception de véhicules électriques
- Chargé de projet en mobilité électrique
- Chef d'atelier en électromobilité
- Ingénieur en process d'électromobilité...

Pour toute question d'orientation : [orientation@uphf.fr](mailto:orientation@uphf.fr)