Université Paris-Saclay

Partager

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Ajouter au comparateur

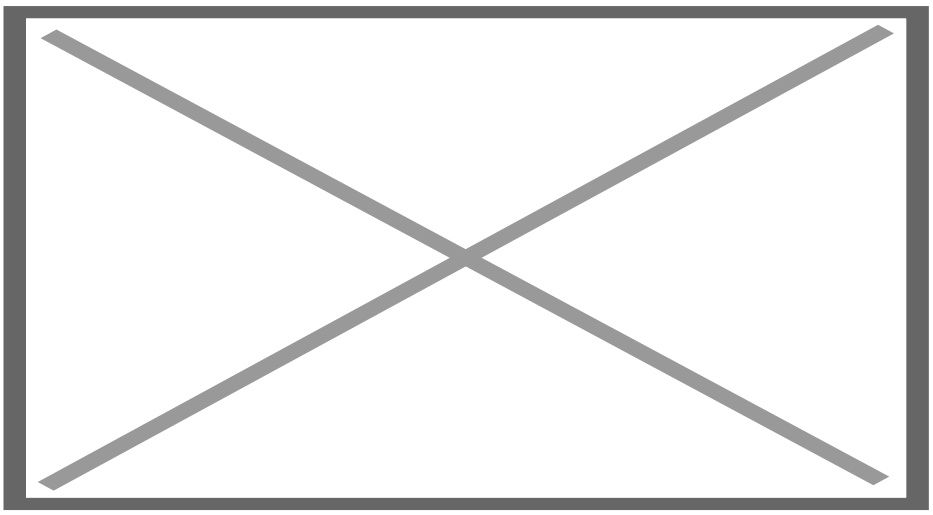
LP Nouvelles Mobilités Electriques

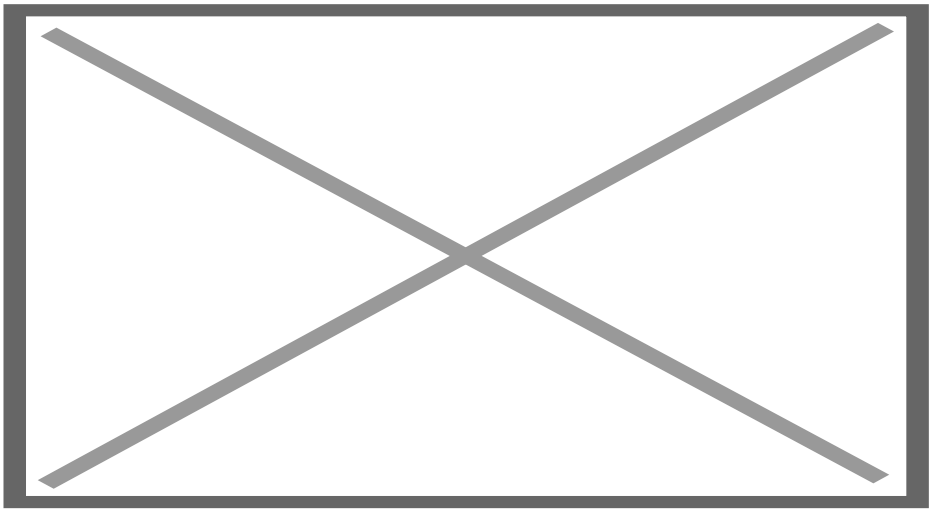
Licence professionnelle
Mention Energie et Propulsion
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Contrat de professionnalisation
Formation en apprentissage
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Français

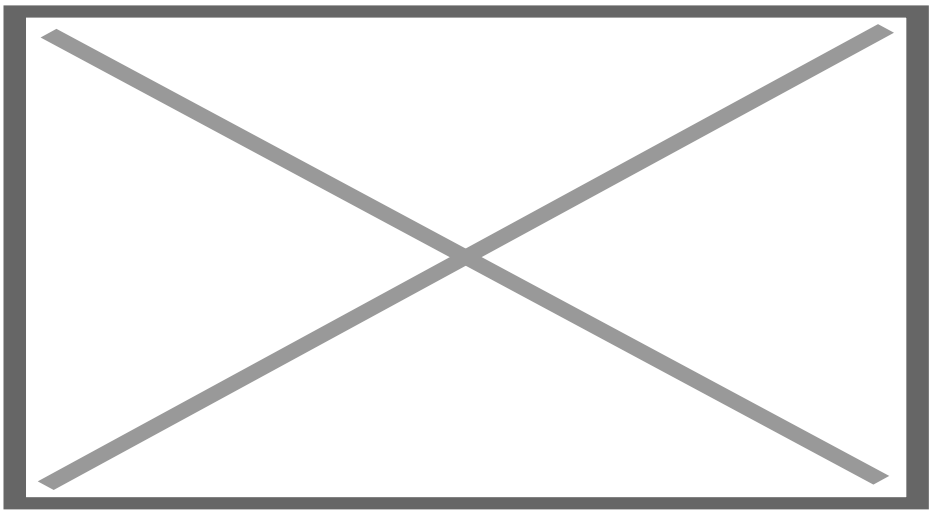
L'objectif de la LP Energie et Propulsion est de former les techniciens supérieurs répondant aux besoins de la filière automobile en pleine mutation.

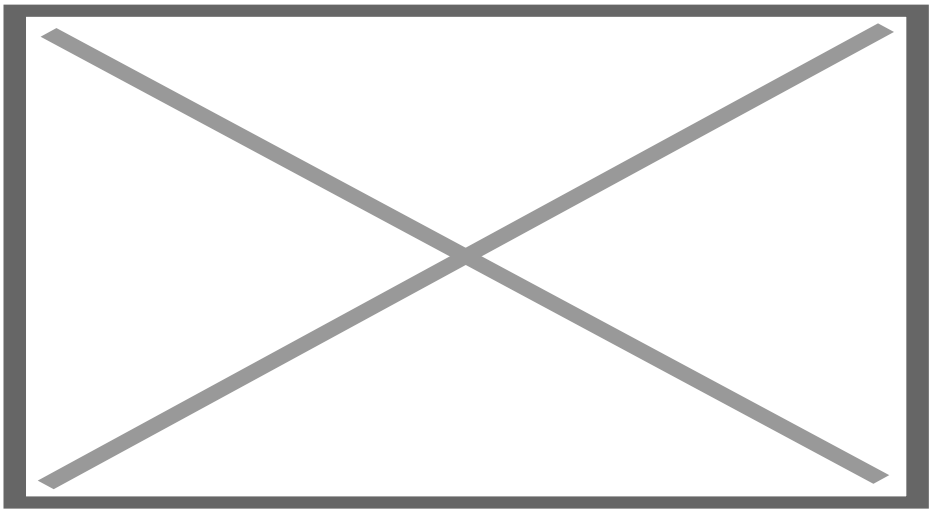
La licence professionnelle Energie et Propulsion ne comporte qu'un seul parcours : NME (Nouvelles Mobilités Electriques).

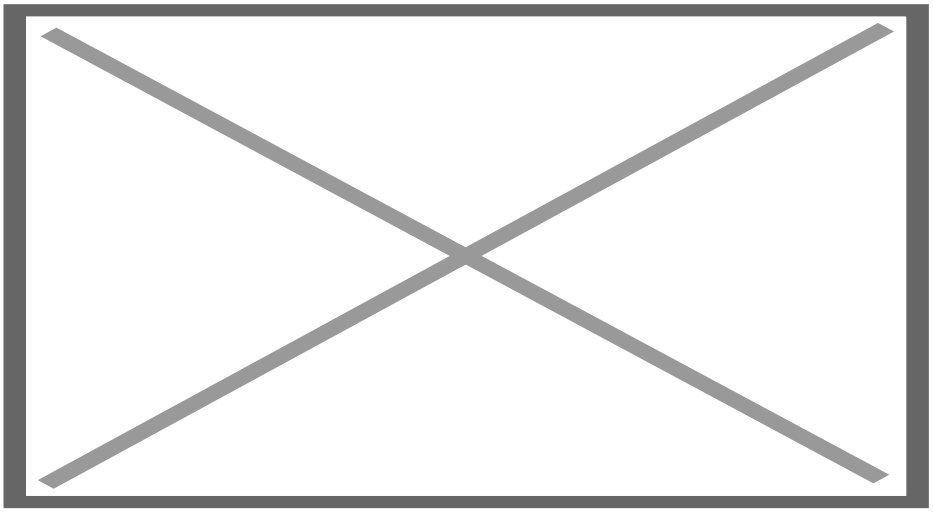
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Les compétences à acquerir sont, au sein des l'IUT :

- conception et développement des systèmes électroniques, électrotechniques, informatique embarquée
- suivi, entretien des véhicules électriques, des infrastructures de recharge, des batteries
- techniques relatives au véhicule électrique (motorisation, distribution énergétique, gestion des déchets)
- conduite de projet
- compétences linguistiques Et au sein de l'entreprise :
- pilotage de process, conception/maintenance des infrastructures de production VE
- suivi, entretien des véhicules électriques/hybrides, des infrastructures de recharge, des batteries - développement des outils et procédures de tests des véhicules électriques

Objectifs pédagogiques

L'objectif de la LP Energie et Propulsion est de former les techniciens supérieurs répondant aux besoins de la filière automobile en pleine mutation. Les domaines visés sont la conception, les essais, le diagnostic, la maintenance de toutes les technologie liées à la chaine d'énergie du véhicule, du réseau électrique à la roue : bornes de recharge et infrastructures réseau, systèmes de stockage d'énergie (batteries, hydrogène), groupes motopropulseurs (tout électrique / hybride)

Les métiers visés sont:

Technicien supérieur en diagnostic et maintenance de mobilité électrique et hybride
- Technicien supérieur en bureaux d'études (électrique/électronique, mécanique/thermique, systèmes et

infrastructures, essais et validation)
- Chargé de mission « développement durable »
- Assistant au chef de projet en dimensionnement d'infrastructure de recharge de véhicules électriques (IRVE)
- Chargé d'études en Énergies Renouvelables
- Agent de développement en solutions de mobilité durable
- Responsable énergie/transport
- Technico-commercial de service après-vente/maintenance de véhicules électriques et IRVE
- Développeur de solutions techniques en IRVE

Admission

Capacité d'accueil

Places

12

Public visé et prérequis

BTS ETQ, BTS MMCM, BTS MVPA, BTS MTE

Période(s) de candidature

Plateforme E-candidat

Du 11/02/2026 au 10/04/2026

Pièces justificatives

Facultatives

Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l'étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :
- Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
- OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
- OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
- OU récépissé mention réfugié délivré en France
- OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
- OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l'étranger.

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
UE11	4	Annualisé									

Charger le détail

Matières ECTS Semestre Cours TD TP Cours-TD Cours-TP TD-TP A distance Projet Tutorat

Matières ECTS Semestre Cours TD TP Cours-TD Cours-TP TD-TP A distance Projet Tutorat

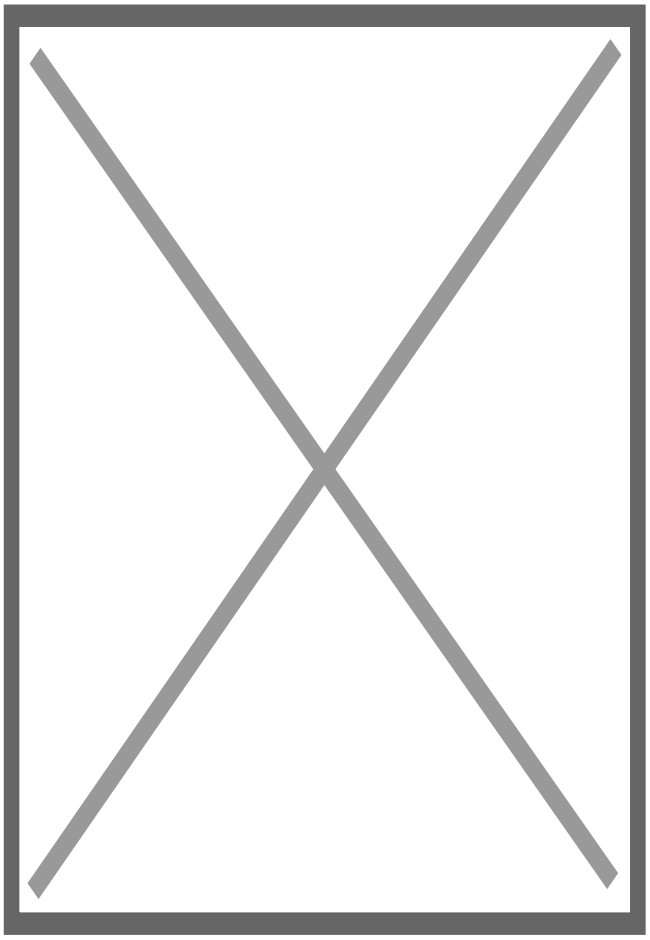
Matières ECTS Semestre Cours TD TP Cours-TD Cours-TP TD-TP A distance Projet Tutorat

Lieu(x) d'enseignement

CACHAN
MANTES LA JOLIE

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Cachan

Cachan
Bus 184, 187
RER B Arcueil-Cachan
Voir
Restaurant CROUS
Résidence étudiante
Equipements sportifs

Contact(s)

- **Xavier RAIN**
- **Sébastien CHARLES**

http://www.medecine.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-professionnelle/energie-et-propulsion/lp-nouvelles-mobilites-electriques-0