

Mastère Spécialisé Manager de projets en infrastructures de recharges, véhicules électriques et autonomes

Information fournie
par :
C2RP Carif-Oref
Hauts-de-France

Date de mise à jour : 25/03/2020 | Identifiant OffreInfo : 20_1356803

Certifications et éligibilité au compte personnel de formation

Mastère spécialisé manager de projet en infrastructures de recharge et véhicules électriques et
autonomes - Code CertifInfo 68473

- Niveau de qualification : Sans équivalence de niveau

Manager de projets en infrastructures de recharge et véhicules électriques (MS) - Code CertifInfo 88191

- Niveau de qualification : 7 - Savoirs hautement spécialisés
- Éligibilité CPF : Code 247299 | Début de validité 02/01/2019

Objectifs, programme, validation de la formation

Objectifs

Répondre à un besoin fort des entreprises de recruter des experts en ingénierie.

Opportunité d'acquérir les compétences managériales nécessaires à la conception et au déploiement des véhicules du futur et e leurs infrastructures de recharge.

Programme de la formation

Formation théorique (séquence académique) - 45 ECTS

- Enjeux des mobilités électriques
- Énergétique des Véhicules Électriques
- Outils de Conception des Véhicules Électriques
- Des conversions Électromécaniques classiques aux moteurs-roues
- Les conversions statiques (Électronique de puissance)
- Le big-data associé au stockage d'énergie
- Contrôle-commande du système par approche projet
- Batterie, acoustique, sureté de fonctionnement, mécatronique IHM

Séquence industrielle (30 ECTS) :

- Mission professionnelle dans une entreprise ou un organisme d'une durée de 6 mois temps complet d'avril à fin septembre. Ces travaux font l'objet de la rédaction et d'une soutenance de thèse professionnelle fin septembre.

Validation et sanction

Mastère spécialisé

Type de formation

Certifiante

Sortie

Bac + 5 et plus

Métiers visés

Code Rome

Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

600 heures en centre, 840 heures en entreprise, 30 heures hebdomadaires

Conventionnement : Non

Financier(s)

Autre

Conditions d'accès

Public(s)

Tout public

Modalités de recrutement et d'admission

Examen sur dossier+ entretien jury

Niveau d'entrée : Bac + 5 et plus

Conditions spécifiques et prérequis

Aucune

Modalités d'accès

Lieu de réalisation de l'action

formation entièrement présentielle

Adresse

151 boulevard de L'hôpital

75013 - Paris 13e

Responsable : ENSAM- Ecole Nationale Supérieure des Arts et Méti

Téléphone fixe : 03-20-62-22-10

Contacteur l'organisme

Contacts

Contact sur la formation

151 boulevard de L'hôpital

75013 - Paris 13e

Responsable : Elodie LEGARD

Téléphone fixe : 03-20-62-21-63

fax :

Site web : <http://www.lille.ensam.fr/>

Contacteur l'organisme

Contacteur l'organisme formateur

ENSAM- Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers

SIRET: 19753472000010

75013 Paris 13e

Responsable :

Téléphone fixe : 03-20-62-21-63

Site web : <http://www.lille.ensam.fr/>

Contacteur l'organisme

Période prévisibles de déroulement des sessions

du 17/09/2019 au 30/09/2020

débutant le : 17/09/2019

Adresse d'inscription

151 boulevard de L'hôpital

75013 - Paris 13e

Etat du recrutement : Information non disponible

Modalités : Entrées / Sorties à dates fixes

Organisme responsable

ENSAM- Ecole Nationale Supérieure des Arts et Mé

SIRET : 19753472000010

Adresse

151 boulevard de L'hôpital

75013 - Paris 13e

Téléphone fixe : 03-20-62-21-63

Contactez l'organisme