

Master mention design parcours type innovation et design évalués par les usages

Information
fournie par :
Région Grand
Est, missions
Carif-Oref

Date de mise à jour : 10/06/2020 | Identifiant OffreInfo : 17_38017

Certification et éligibilité au compte personnel de formation

Master mention design - Code CertifInfo 105593

- Niveau de qualification : 7 - Savoirs hautement spécialisés
- Éligibilité CPF : Code 328710 | Début de validité 22/02/2020

Objectifs, programme, validation de la formation

Objectifs

Le "Master mention design" offre une formation, à caractère multi-disciplinaire, centrée sur le design (au sens anglo-saxon) et l'innovation.

Il rassemble les diverses approches du design à la fois scientifique, technologique, humaine, économique, culturelle et sociale

L'objectif principal de la formation est donc de former des créateurs (trices), cadres, développeurs (ses)... prêts à répondre à des challenges posés par le monde industriel et socio-économique.

Ils/elles sont formés (es) pour intégrer les entreprises en qualité de spécialistes dans divers domaines du design comme la recherche et développement ou la gestion de projets.

La dernière année de cette formation est éligible au dispositif PIFI (financement sous condition).

Programme de la formation

Des dispositifs pédagogiques originaux en liens étroits avec le monde professionnel :

- Une formation de master spécialisée dans l'ingénierie de l'innovation adossée à une École d'Ingénieurs spécialisée dans l'innovation.
- Une pédagogie innovante par projet (travail en groupe), sous forme d'ateliers d'innovation, plaçant l'étudiant (e) comme acteur de sa formation.
- Participation aux "48 heures pour faire vivre des idées" (dispositif d'apprentissage de la créativité créé par l'ENSGSI – Travail sur des thèmes proposés par des partenaires industriels).
- Participation aux "72 heures pour innover en mode agile" (dispositif d'apprentissage couplant la gestion de projet agile et l'innovation digitale, créé par l'ENSGSI – Travail sur des thèmes proposés par des partenaires industriels ou institutionnels).

Ateliers de Design Thinking chaque semaine, avec notamment une mutualisation avec le parcours de l'École d'Art et Design (culture partagée design-ingénierie) des cycles de conférences (exemples : Open Innovation / Collaboration Startup-Grand groupe / Gestion de projets agiles...) :

- La mise à disposition d'une plateforme pédagogique unique (à la fois FabLab et Living Lab) : le Lorraine Fab Living Lab.
- Une organisation pédagogique par compétences qui permet aux étudiants (es) de mieux se valoriser en entretien avec des professionnels.
- Une formation reposant sur des travaux de recherche de haut niveau.

De nombreux enseignements sont assurés par des chercheurs (ses) de l'équipe de "Recherche sur les Processus Innovatifs" et évoluent en permanence (processus de créativité, Living Lab usages, design thinking, UX, capacité à innover, analyse du besoin, conception de filière industrielle, gestion des connaissances et des compétences, gestion de projet, pilotage du processus d'innovation, aide à la décision multicritères, économie circulaire, ingénierie système...).

Validation et sanction

titre diplôme homologué

Type de formation

Certifiante

Sortie

Bac + 5 et plus

Métiers visés

Code Rome

- M1402 : Conseil en organisation et management d'entreprise
- H1204 : Design industriel
- H1102 : Management et ingénierie d'affaires
- H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

800 heures en centre

Conventionnement : Non

Financier(s)

Conditions d'accès

Public(s)

Tout public

Modalités de recrutement et d'admission

Niveau d'entrée : Bac + 5 et plus

Conditions spécifiques et prérequis

Pas de prérequis.

Modalités d'accès

Lieu de réalisation de l'action

formation entièrement présentielle

Adresse

8 rue Bastien Lepage

54010 - Nancy

Responsable :

Téléphone fixe :

Contactez l'organisme

Contacts

Contact sur la formation

Responsable : Céline DROY

Téléphone fixe : 0372743507

fax :

Site web :

Contactez l'organisme

Contactez l'organisme formateur

École Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation

SIRET: 13001550600327

Responsable : DROY

Téléphone fixe : 0372743507

Site web : <http://www.ensgsi.univ-lorraine.fr/>

Contactez l'organisme

Période prévisibles de déroulement des sessions

du 16/09/2019 au 20/09/2020

débutant le : 16/09/2019

Adresse d'inscription

8 rue Bastien Lepage

54010 - Nancy

Etat du recrutement : Information non disponible

Modalités : Entrées / Sorties à dates fixes

Organisme responsable

UNIVERSITÉ DE LORRAINE - ENSGSI

SIRET : 13001550600327

Adresse

8 rue Bastien Lepage BP 90647

54010 - Nancy

Téléphone fixe : 0372743507

Contactez l'organisme