

RECRUTEZ EN ALTERNANCE

Master Urbanisme et aménagement (2^{ème} année)

Parcours-type : Innovation Urbaine des Villes et Territoires en Transformation



L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

propose un diplôme en alternance qui vous permettra d'avoir un collaborateur possédant une véritable expertise en urbanisme et en aménagement.

VOUS ÊTES

une entreprise dans le domaine du transport, de l'énergie, de l'habitat, de l'aménagement urbain, de l'ingénierie urbaine ; une société de services de mobilité, en appui aux territoires (transitions énergétiques, écologiques, numériques, santé/bien être, intelligence collective et concertation...)

UNE FORMATION POUR ACQUÉRIR DES COMPÉTENCES

Pilotage de projets en milieu complexe (multi partenaires, multi métiers....) :

- conception et pilotage de diagnostics territoriaux
- conduite d'analyses prospectives, et contribution aux stratégies de marketing territorial
- identification des acteurs parties prenantes du projet, analyse de leur logique d'action, mise en œuvre de stratégies d'intégration
- maîtrise des éléments réglementaires, budgétaires, techniques et organisationnels autour du projet, - connaissance, gestion, utilisation des données générées sur le territoire (données statistiques, open data, données d'usage)
- pilotage d'ingénierie support de l'intelligence collective, de la participation et de la concertation

Ingénierie de l'innovation :

- compréhension et pilotage des processus d'innovation
- analyse et compréhension des usages et des modes de vie, métrologie liée,
- prise en compte de l'usage, des usagers aux différentes étapes du processus d'innovation.

UNE FORMATION POUR APPRENDRE UN MÉTIER

- ingénieur, chef de projet ou chargé de missions dans les secteurs de la mobilité, de l'habitat et de l'espace public, de l'énergie, de la santé/bien être, des services numériques...
- ensemblier, pilote de processus d'innovation collaborative
- chef de projet d'ingénierie urbaine
- chef de projet en aménagement et urbanisme
- chargé de missions développement et marketing territorial
- chargé de mission facilitateur de pratiques de concertation, participation, intelligence collective



L'ORGANISATION

Durée : 330h en 1 an (seul le M2 est en alternance)

Rythme :

- Septembre à Décembre : une semaine en entreprise par mois
- Janvier/Février : deux semaines en entreprise par mois
- Mars à Juin : 3 semaines en entreprise par mois
- Juillet/Août : période en entreprise

Lieu de la formation : ENSGSI (École nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation) - Nancy



PROFIL DES CANDIDATS

- Élèves ingénieurs de niveau M1
- Étudiants ayant un M1 en : Architecture, urbanisme et aménagement, génie civil, géographie, environnement aménagement développement, sociologie, dynamiques sociales, sport santé

Master Urbanisme et aménagement (2^{ème} année)

Parcours-type : Innovation Urbaine des Villes et Territoires en Transformation

PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

Fondamentaux pour l'innovation

- Ingénierie de l'innovation
- Innovation et territoires, approche multidisciplinaires (sociologie, géographie, anthropologie, histoire...)

Ingénierie Écosystémique des villes et des territoires

- Diagnostic et prospective territoriale
- Écosystèmes de l'aménagement du territoire
- Problématique de l'urbanisme et pratiques contemporaines de transformation des territoires

Écologie humaine et sociétale

- Usage, évolution des modes de vie et projet urbain
- Biotopie humaine (ressources, climat)
- De la participation à l'intelligence collective

Séminaire de recherche : regards sur le territoire

Proposition de lectures conceptuelles de la notion de territoires croisées entre différentes disciplines qui l'éclairent

Ateliers d'innovations projets et territoires

Développement de méthodologies innovantes dans un contexte professionnel

Être acteur de son projet

- Les compétences du chef de projet
- Développement des identités et développement de projet
- Développer son portfolio

S'engager dans son projet

- Développer son réseau professionnel
- Formaliser son portfolio
- Rencontres praticiens chercheurs et séminaires

Langue vivante : anglais

Paradigmes et méthodologie de recherche en innovation

- Méthodologie de recherche appliquée à l'innovation
- Atelier d'écriture scientifique et de publications

Pour plus d'informations sur les modalités de l'alternance :

www.alternance.emploi.gouv.fr



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

ensgsi!
Ecole Nationale Supérieure
en Génie des Systèmes et de l'Innovation

WWW.UNIV-LORRAINE.FR/ALTERNANCE

CONTACTS

Claudine GUIDAT

Responsable de la formation
claudine.guidat@univ-lorraine.fr

Cécilia OLIVIER

Secrétaire administrative
Tél : 03 72 74 35 10
cecilia.olivier@univ-lorraine.fr