

Etudes Urbaines

Projets urbains

IDENTIFICATION

CODE : GCU-4-S2-EC-M2
ECTS : 5.0

HORAIRES

Cours : 16.0 h
TD : 44.0 h
TP : 0.0 h
Projet : 10.0 h
Face à face
pédagogique : 70.0 h
Travail personnel : 80.0 h
Total : 150.0 h

ÉVALUATION

- Un rapport de diagnostic (15 pages) [50% notation]
- 1 soutenance 15 min de présentation, 10 min de questions [50% notation]
- Réalisation d'une enquête (pour validation)

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Articles scientifiques relatifs aux séminaires
- Documents relatifs au projet

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTACT

M. DELEUIL Jean-Michel
jean-michel.deleuil@insa-lyon.fr

OBJECTIFS RECHERCHÉS PAR CET ENSEIGNEMENT

Cet EC relève de l'unité d'enseignement GCU-S8-Mod-Opt et contribue aux :

Compétences écoles en sciences pour l'ingénieur :

- A1- Analyser un système (ou un problème) réel ou virtuel (niveau 3)
- A3- Mettre en œuvre une démarche expérimentale (niveau 3)
- A5- Traiter des données (niveau 3)
- A6- Communiquer une analyse ou une démarche scientifique avec des mises en situation adaptées à la spécialité (niveau 3)

Compétences écoles en humanité, documentation et éducation physique et sportive :

- B2- Travailler, apprendre, évoluer de manière autonome (niveau 3)
- B3- Interagir avec les autres, travailler en équipe (niveau 3)
- B4- Faire preuve de créativité, innover, entreprendre (niveau 3)
- B5- Agir de manière responsable dans un monde complexe (niveau 3)

Compétences écoles spécifiques à la spécialité :

- C20- Analyser une situation urbaine (technique, politique, sociale... à toutes les échelles) (niveau 3)
- C21- Réaliser un diagnostic urbain (niveau 3)
- C22- Concevoir et conduire un projet d'aménagement urbain (niveau 3)
- C25- Contribuer à des aménagements et constructions durables (niveau 3)

Autre compétence mobilisée

Lecture critique de textes d'urbanisme & animation de débats contradictoires sur des sujets urbains.

Capacité réflexive sur la responsabilité sociale et environnementale de l'ingénieur

En permettant à l'étudiant de travailler et d'être évalué sur les connaissances suivantes :

- Connaissance de méthodes de diagnostic urbain
- Connaissances relatives aux méthodes d'enquête en science sociales
- Connaissances dans le domaine du logement et de l'urbanisme, notamment en France

En permettant à l'étudiant de travailler et d'être évalué sur les capacités suivantes :

- Capacité à agencer des connaissances théoriques sur l'urbain, et des connaissances pratiques
- Capacité à travailler en groupe et autonomie
- Développement d'une culture générale de l'urbain
- Capacité à se situer dans un débat sur des questions urbaines

PROGRAMME

- Initiation aux méthodes d'analyse urbaine, dans le but de réaliser un diagnostic, sur la base d'une commande (partenaire : SERL)
- Approche et analyse d'un milieu urbain, pour aborder le rôle de l'ingénieur et son impact sur l'environnement et le fonctionnement social d'un quartier.
- Séminaires & débats sur la question des villes et des enjeux des politiques urbaines
- Initiation à des outils de l'urbanisme (cartographie SIG, représentation graphique, Inkscape)
- Visite d'un ou plusieurs projets urbains ou quartiers emblématiques / illustratifs des propos abordés en projet ou en séminaire
- Intervention de praticiens (de l'urbain) sur des projets urbains, ou des métiers de l'urbain

BIBLIOGRAPHIE

INSA LYON

Campus LyonTech La Doua

20, avenue Albert Einstein - 69621 Villeurbanne cedex - France

Tel. +33 (0)4 72 43 83 83 - Fax +33 (0)4 72 43 85 00

www.insa-lyon.fr

DRIANT Jean-Claude, 2015, Les politiques du logement en France, Paris, France, La Documentation française.
GINTRAC Cécile et GIROUD Matthieu, 2014, Villes contestées. Pour une géographie critique de l'urbain, Paris, Les prairies ordinaires.
MERLIN Pierre, 2015, L'urbanisme, Paris, France, PUF.
PANERAI Philippe, DEMORGON Marcelle, et DEPAULE Jean-Charles, 2012, Analyse urbaine, Marseille, France, Ed. Parenthèses.
TRIBILLON Jean-François, 2009, L'urbanisme, Paris, France, La Découverte.

PRÉ-REQUIS

- GCU-4-S1-EC-UR ; GCU-3-S1-CE-UR : Cours d'initiation à l'urbanisme et aux sciences sociales.
- Bonne connaissance et pratique orale & écrite du français

INSA LYON

Campus LyonTech La Doua

20, avenue Albert Einstein - 69621 Villeurbanne cedex - France

Tel. +33 (0)4 72 43 83 83 - Fax +33 (0)4 72 43 85 00

www.insa-lyon.fr