



DIPLÔME D'URBANISTE DESA D.E.S MUTATIONS URBAINES

Public concerné

Le DES est ouvert aux titulaires d'un diplôme d'Etat d'architecte, d'ingénieur, d'un Master Universitaire ou titres et expériences admis en équivalence. Le DES est ouvert aux candidatures d'étudiants étrangers.

Capacité d'accueil

25 étudiants

Organisation générale

Cette formation représente 900 heures d'enseignements encadrés, 900 heures de travail personnel, soit au total sur 4 semestres 9 unités d'enseignement validant 120 ECTS.

Cursus et diplôme

Cette formation délivre le diplôme d'Urbaniste DESA ; elle forme des urbanistes aptes à développer de nouvelles pratiques au travers du projet.

Elle vise une formation de spécialisation et d'approfondissement des diplômés en architecture ou issus d'autres formations universitaires : géographes, sociologues, ingénieurs, diplômés de Sciences Politiques ou d'Ecole de Commerce.

Il s'adresse également à celles et ceux qui désirent s'initier aux questions de la recherche dans la perspective de poursuivre leurs travaux sous forme d'une thèse de doctorat.

ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

Problématique générale

Mutations Urbaines propose le projet comme fondement de la formation pour comprendre la ville d'aujourd'hui dans sa complexité et ses mutations.

Ce DES se donne pour ambition de créer un espace de réflexion et de création pluridisciplinaire croisant les pratiques issues du milieu professionnel et de celui de la recherche.

Semestre 1 (20 ECTS)

Ville et territoire - Théorie de l'urbanisme - Observatoire des typologies de projets urbains - Méthodologie et Recherche - Outils de l'urbanisme

Semestre 2 (20 ECTS)

Etude de la ville - Gouvernance et politique de la ville - Ville et société - Ecologie urbaine - Voyage d'étude

Semestre 3 (20 ECTS)

Colloque international

Semestre 4 (30 ECTS)

Diplôme

Mise en situation professionnelle (30 ECTS) 900h

6 mois

Total enseignement théorique : 694 heures

Total enseignement non encadré : 576 heures

Total ECTS = 120 ECTS

DESCRIPTIF DES COURS ET ÉQUIPE ENSEIGNANTE

ENSEIGNANTS RESPONSABLES

Andri Gerber, Architecte, Docteur en urbanisme

Marlène Ghorayeb, Architecte DESA, Docteur en urbanisme

Jacques Sautereau, Architecte DPLG, urbaniste

INTERVENANTS

Jérôme Jacoutot, Architecte DPLG, urbaniste OPQU

Marie-Hélène Fabre, Architecte DPLG, urbaniste

Bernard Desvaux, Architecte DPLG, urbaniste OPQU

Eric Verdeil, Chargé de recherche CNRS UMR 5600 « Environnement, Ville, Société »

Vincent Renard, Economiste, directeur de recherche au CNRS « Programme Villes » - IDDRI- Sciences Po

ENSEIGNEMENTS	OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
ÉCOLOGIE URBAINE	<p>L'écologie urbaine constitue un thème majeur de la ville. La croissance exponentielle des villes, notamment dans les pays émergents, pose de façon exacerbée les questions écologiques.</p> <p>L'écologie urbaine est abordée dans une approche multiple à travers les problématiques de morphologie de la ville, gestion de la ville et mode de vie.</p> <p>Il s'agit de questionner le concept d'un point de vue historique, sociologique et culturel. Que veut dire l'écologie urbaine ? Dans quel contexte naît ce concept ? Comment est-il instrumentalisé dans le cadre de la crise environnementale actuelle.</p> <p>Le cours tentera d'évaluer les enjeux de la question écologique dans les projets urbains et architecturaux.</p>
Responsable: Marlène Ghorayeb	
VILLE ET TERRITOIRE	<p>Il s'agit d'envisager le « territoire » comme notion interdisciplinaire qui réunit espace et culture, langue et nature, de questionner les dimensions et les frontières des territoires, sur les formes de superposition et les conflits qui en découlent et de débattre de la notion d'échelle.</p>
Responsable: Andri Gerber	
Intervenants: Eric Verdeil, Vincent Renard	
THÉORIES DE L'URBANISME ET FORMES URBAINES	<p>Ce cours propose une mise en perspective historique des théories urbaines depuis la fin du XIX^{ème} siècle jusqu'à la création des villes nouvelles. L'analyse met en lumière les liens entre le discours théorique sur la ville à travers les grands courants qui composent cette période et les formes urbaines engendrées. L'objectif est d'approfondir les connaissances sur l'histoire de l'urbanisme mais aussi et surtout de comprendre l'articulation entre théories et formes urbaines.</p>
Responsable: Marlène Ghorayeb	
Intervenants: Marie-Hélène Fabre	
GOVERNANCE ET POLITIQUE DE LA VILLE	<p>Au cœur du questionnement sur le devenir des villes se pose la gouvernance et la politique de la ville. Politique publique, politique locale, décentralisation des pouvoirs, émergence de nouveaux acteurs privés, participation de la société civile, enjeux économiques, dispositifs réglementaires et modes de régulation composent les mécanismes à analyser pour comprendre les modes de production de l'espace.</p>
Responsable: Marlène Ghorayeb	
Intervenants: ESSEC	

MÉTHODOLOGIES ET RECHERCHES	Le séminaire est une introduction à la recherche et se propose de mettre l'accent sur un travail de « research by design ». Il introduit en même temps au travail scientifique, à la méthodologie de recherche et à la question de la relation entre recherche et projet.
Responsable: Andri Gerber	
VILLE ET SOCIETE	Il s'agit de mettre en rapport les modes de vie, d'habitation, d'usage de la ville avec les spatialités urbaines et architecturales. Comment s'inscrivent les subjectivités individuelles et collectives, à différentes échelles de groupes, dans les dispositifs spatiaux privés et publics qui leur correspondent ou devraient leur correspondre. La prise en compte des mutations sociales, des interactions, des oppositions, doivent mener à des diagnostics et inventions programmatiques et spatiales parallèlement aux analyses. Ville et société consiste aussi d'un cycle de conférence sur des sujets qui traitent la ville d'un point de vue non urbanistique comme la virologie, mais qui ont une grande influence.
Responsables: Andri Gerber, Marlène Ghorayeb	
OUTILS DE L'URBANISME	Il s'agit d'aborder le projet urbain dans toutes ses composantes en donnant une large place à la compréhension des enjeux, à la connaissance des outils, au rôle des différents acteurs de l'aménagement, tant au niveau de la maîtrise d'ouvrage que de la maîtrise d'oeuvre. Seront ainsi abordés : l'urbanisme réglementaire, l'urbanisme opérationnel, la planification urbaine, la programmation ainsi que des notions techniques permettant la crédibilité et la réalisation du projet : voiries, transport, accessibilité, gestion des eaux, paysage... Cet enseignement pourra se faire sous forme magistrale mais aussi de travaux dirigés sur la base d'un projet concret. Des visites d'opération et des échanges avec la maîtrise d'oeuvre et la maîtrise d'ouvrage jaloneront l'enseignement.
Responsable: Jérôme Jacoutot	
OBSERVATOIRES DES TYPOLOGIES DE PROJETS URBAINS	Entreprendre un inventaire des projets urbains dans un cadre choisi, c'est aider à comprendre les échelles, les natures des champs d'intervention possibles dans la ville aujourd'hui. Cette mise à plat offre une base intéressante pour faire un travail transversal, critique, d'interventions en matière de programme, de densité, et de propositions spatiales, voir de style.
Responsable: Jacques Sautereau	
WORKSHOPS	
INTRODUCTION À LA PROGRAMMATION: INSTRUMENTS, MÉTHODOLOGIE ET PARAMÈTRES	Dans le cadre d'un workshop les étudiants abordent la programmation en liaison avec le projet, il connaîtront les potentiels et les limites du design paramétrique dans le projet sur la ville. Il s'agit d'apprendre à penser en paramètres.
Responsable: Andri Gerber	
INTRODUCTION AU SIG (Système d'Information Géographique)	Le workshop se concentre sur les possibilités multiples du SIG : la représentation, la saisie mais aussi la simulation de l'environnement. L'objectif est de permettre aux étudiants d'utiliser les différents outils et instruments du SIG et leurs applications.
Responsable: Andri Gerber	