



FICHE DE POSTE
Année universitaire 2024-2025

Intitulé du poste : Enseignant contractuel <u>Discipline</u> : STA (Sciences et Techniques pour l'Architecture)	CDD 12 mois renouvelable Nombre d'heures : 72h
TD en semestres 7 et 9 (Master 1 & 2) Date de prise de poste : 01/09/2024	

Adresse administrative et géographique de l'affectation :
Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille
2 Rue Verte, 59650 Villeneuve-d'Ascq

Missions et activités principales

Charges pédagogiques : 72 heures (3 x 24) qui correspondent à 2 ateliers de projet : 1 atelier groupé (D. Debarge & P. Rizzotti) d'environ 30 étudiants et 1 atelier d'environ 15 étudiants (V. Ducatez).

Il est à noter que l'évaluation du TD STA compte pour 30 % dans l'évaluation générale de l'unité d'enseignement (TPCAU 70 % + TD STA 30 %)

L'enseignant(e) recruté(e) devra posséder une expérience pédagogique sur les questions constructives et environnementales de l'architecture, soit en école, soit dans le cadre d'une pratique professionnelle ou associative. Les missions à assurer sont les suivantes :

- Enseignement sous forme de TD par séances groupées ou par atelier
- Accompagnement du « voyage du bois » organisé en première semaine intensive du 10 au 14 septembre.
- Participation aux jurys intermédiaires et au jury final (3 jurys) en binôme

Profil du candidat :

Architecte et/ou ingénieur en bâtiment.

Un titre ou une formation dans une autre discipline renforcera les approches pluridisciplinaires en architecture, et pourra être utile aux actions pédagogiques.

Le(a) candidat(es) témoignera d'un goût prononcé pour les questions constructives et bioclimatiques mais aussi sur les modes opératoires de réalisation sur chantier.

Le(a) candidat(e) montrera une grande capacité à collaborer au sein des équipes constituées.

Environnement professionnel :

Outre la formation d'architecte, l'ENSAP de Lille comprend aussi celle de paysagiste Diplômé d'Etat. Ces cursus présentent des convergences, en première année de licence comme en troisième année, ainsi qu'en master lors des séminaires d'initiation à la recherche et des ateliers de projet.

En licence, les semestres proposent une progression par thèmes après une année propédeutique et probatoire : petit équipement en greffe sur un bâtiment existant (S3), logements (S4), projet urbain (S5) et projet de synthèse (S6).

En master, les activités pédagogiques de l'école sont orientées sur les axes du laboratoire et 4 domaines d'étude structurent ainsi ateliers de projet et séminaires : Conception : approche de la complexité / Histoire, théories, projets / Matérialité, culture et pensée constructives / Territoires en mutation et contextes métropolitains.

L'approche matérielle et constructive des projets complète systématiquement ces dispositions.



Contenu pédagogique :

Atelier vertical PFE / Masters 1 & 2 encadré par Philippe Rizzotti et Didier Debarge.

o « Matérialités de la rénovation urbaine et résidentielle / Contre la table rase / Avec les ressources locales ». Env 30 étudiants dont 5/10 PFE selon les années.

o 6 mots-clés : Dunkerque / Problématisation / Transition écologique / Modes opératoires / Ville productive / Habitat / Matérialité.

o Site : Dunkerque / Quartier Basse Ville / Tour du Reuze / ZAC Grand large et autres sites

o Problématique axée sur le logement et ses aménités :

- Ville intense
- Modes opératoires de gouvernance et de construction
- Construction bas carbone
- Programmes évolutifs

o En parallèle :

- Apprentissage d'une méthode de calcul bas carbone des constructions (sur base Revit et méthode exposée au Pavillon de l'Arsenal par Philippe Rizzotti)
- Voyage du bois et de la pierre de deux jours, organisé sur le littoral Dunkerque-Calais-Boulogne
- Projet DEFI ouvert aux Masters 1 et 2 en collaboration avec la Fabrique des Quartiers, les Compagnons du Devoir, HEI et l'ESAD. Rénovation d'une maison mise à disposition par la Fabrique des Quartiers avec construction in situ de prototype échelle 1.
- Intervention, lors du voyage du bois et de la pierre, de Pierre Bernard (intervenant HMO en session sur le chantier) au Chœur de Lumière de Bourbourg (réalisation par Antony Caro et Pierre Bernard)

o Autres relations avec le champ TD STA

- Marc Toutin intervient sur les questions environnementales, thermiques et aérauliques. Il participe aux jurys intermédiaires et fin de semestre.

Atelier vertical PFE / Masters 1 & 2 encadré par Vincent Ducatez

« L'architecture de la rénovation énergétique » / Environ 15 étudiants et de 1 à 5 PFE selon les années.

5 mots-clés : Architecture / Rénovation thermique / Pluridisciplinarité / Ecoconception / Circularité

o Sites : Plusieurs sites dans la Région Hauts-de-France proposés par les structures adhérentes de l'association HABITER2030 dans des contextes économiques et sociaux souvent faibles.

Pour exemple :

- Quartier du Petit Maroc (Ville de Lille), Cité cheminote de Tergnier (ICF), Structure d'insertion à Roost-Warendin (La Sauvegarde du Nord), Patrimoine minier à Loos en Gohelle (Maisons & Cités), Franges nord-est de Lambersart (Ville de Lambersart) ...)



o Problématique axée sur la rénovation énergétique :

- Le sujet d'études positionne l'architecture au centre de la rénovation écologique, trop marquée de réflexions et productions essentiellement issues d'un environnement technique et scientifique.

o Fonctionnement en équipes pluridisciplinaires avec :

- L'INSA Hauts-de-France (stratégie et simulation thermique, test de prototype, génie civil)
- L'ENSAM (production et consommation électrique, industrialisation)
- Mobilisation du réseau de l'association HABITER2030 (moyens, apport d'experts de la MOa et d'usagers).

o En parallèle :

- Voyage du bois et de la pierre de deux jours, organisé par François Lacoste sur le littoral Dunkerque-Calais-Boulogne

Qui contacter (informations) ?

Karim Derouiche, directeur des études – 03 20 61 95 60

Didier Debarge, enseignant TPCAU, coordinateur du semestre de Master : 06 17 96 89 01

Philippe Rizzotti, enseignant TPCAU : 06 50 01 72 25

Vincent Ducatez, enseignant TPCAU : 06 19 94 05 72

Candidatures :

Les candidatures seront composées de :

- Un CV universitaire, professionnel accompagné d'un état des expériences pédagogiques et professionnelles
- Une note de motivation faisant état de la bonne compréhension des objectifs pédagogiques du semestre de Master DE Matérialité ainsi que de propositions à même d'intéresser et d'améliorer les pédagogies individuelles et collectives des enseignants de l'équipe en place.
- Les candidat(e)(s) retenu(e)(s) seront convoqués pour un oral d'une heure.

Envoi des candidatures par mail à rh@lille.archi.fr au plus tard le vendredi 23 août 12 heures.

Les candidats retenus seront convoqués pour un entretien durant la première semaine de septembre.