



FICHE DE POSTE

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

Intitulé du poste : Maître de conférences associé (F/H)

Champ disciplinaire : **Sciences et Techniques pour l'Architecture (STA)**

Catégorie statutaire : **A**

Poste ouvert aux : **Contractuels uniquement**

Nature du contrat : **Contrat à durée déterminée**

Durée du contrat : **1 an**

Cycle de travail : **Temps complet**

Nombre d'heures : **320 h équivalent TD**

Date souhaitée pour la prise de poste : 01/09/2024

Domaine(s) Fonctionnel(s) : Enseignement supérieur et recherche

Emploi(s) Type : Enseignante / Enseignant dans le supérieur

Adresse administrative et géographique de l'affectation :

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture Paris-Malaquais (ENSAPM)

14 rue Bonaparte

75006 Paris

Descriptif du poste :

L'ENSA Paris-Malaquais recrute un(e) enseignant(e) chercheur(se) ayant une compétence dans le champ disciplinaire Sciences et Techniques pour l'Architecture (STA).

Le 1^{er} semestre 2024-2025 se déroulera du 23 septembre au 20 décembre 2024 et le 2^{ème} semestre 2024-2025 du 3 février au 30 mai 2025.

L'enseignant(e) assurera les **missions pédagogiques** suivantes :

Cycle Licence :

- **1^{ère} année : TD D1 géométrie de l'espace - 1^{er} semestre du 23 septembre au 20 décembre 2024 - 32,5h**

Encadrement de travaux dirigés consistant en l'assistance des étudiants pour l'acquisition des méthodes fondamentales de la géométrie descriptive et la réalisation d'exercices et d'épures aux instruments sur table.

- **1^{ère} année : TD C2A géométrie constructive - 2^{ème} semestre du 3 février au 30 mai 2025 - 18,5h**

Encadrement de travaux dirigés consistant en l'assistance des étudiants dans la réalisation d'exercices morphologiques à l'aide d'approches numériques et de maquettes physiques.

/ École nationale supérieure d'architecture Paris-Malaquais

- **2^{ème} année : CM et TD C3 Structures et matériaux - 1^{er} semestre du 23 septembre au 20 décembre 2024**

Intervention en cours magistral (7,5h) et encadrement de travaux dirigés (18,5h) visant à assister les étudiants dans l'acquisition des connaissances des principales caractéristiques physiques des matériaux biosourcés.

- **2^{ème} année : D3 Intensif numérique - une semaine du 16 au 20 septembre 2024 - 24h**

Encadrement d'étudiant visant à accompagner les étudiants dans l'acquisition des outils de dessin et de représentations architecturales numériques (logiciels utilisés Rhino et suite adobe).

- **2^{ème} année : CM et TD C4B géométrie paramétrique - 2^{ème} semestre du 3 février au 30 mai 2025**

Intervention en cours magistral (17,5h) et encadrement de travaux dirigés (37h) visant à assister les étudiants dans la réalisation d'exercices de modélisation paramétriques de surfaces gauches et de leurs découpes en éléments constructifs (panneaux, bandes développables).

- **2^{ème} année : D4 Grands Ateliers - une semaine à organiser au 2^{ème} semestre - 24h**

Encadrement d'un workshop d'expérimentations constructives autour des structures en pierre de taille, en collaboration avec l'association ouvrière des Compagnons du Devoir et du Tour de France et Les Grands Ateliers. Déplacement à Lyon pendant une semaine.

- **3^{ème} année : CM et TD V5 Systèmes spatiaux - 1^{er} semestre du 23 septembre au 20 décembre 2024**

Intervention en cours magistral (7,5h) et encadrement de travaux dirigés (37h) visant à accompagner les étudiants dans la connaissance des principales typologies de structures complexes capables de diminuer l'empreinte écologique.

- **3^{ème} année : TD V6 pratiques et innovations constructives - 2^{ème} semestre du 3 février au 30 mai 2025 - 37h**

Encadrement de travaux dirigés visant à accompagner les étudiants dans l'acquisition des connaissances sur les méthodes d'intervention dans l'existant.

Cycle Master:

- **1^{ère} année : TD D7 Digital, optimal and smart structures - 1^{er} semestre du 23 septembre au 20 décembre 2024 - 20h**

Encadrement de travaux dirigés pour la conception et la fabrication d'un projet d'une forme complexe structurellement informée faisant appel à des calculs numériques pour optimiser les choix du projet.

- **1^{ère} année : Séminaire Digital Matters R7/R8 - 1^{er} et 2^{ème} semestre - 40h**

Participation au sein de l'enseignement de l'initiation à la recherche du département Digital Matters (DM). Participation à l'encadrement des mémoires autour des thématiques suivantes : conception inversée, morphologie structurale, design numérique bioclimatique, optimisation morphologique, nouveaux systèmes technologiques à faible impact, géométrie constructive...

Autres missions :

- Il/Elle participera aux activités de recherche de l'école en lien avec le laboratoire GSA.
- Il/Elle s'impliquera dans la valorisation et la diffusion des travaux d'étudiant(e)s (expositions, édition, événements, workshops hors les murs).
- Il/Elle contribuera à la vie de l'école : participation aux entretiens d'admission un samedi au mois de mai, aux jurys, aux instances administratives de l'école et aux Journées Portes Ouvertes, les vendredi 31 janvier et samedi 1^{er} février 2025.
- Au-delà des obligations de service d'enseignement en présence d'étudiant(e)s, l'enseignant(e) devra assumer les autres missions directement liées à l'activité pédagogique (réunions de coordination, contrôle des connaissances, participation aux jurys, production des documents pédagogiques, actions en partenariat, etc.).

Description du profil recherché :

Brève description du profil :

- Architecte DE ou DPLG ou ingénieur

- Doctorat soutenu ou en cours souhaité

Compétences techniques :

- Maîtrise des outils numériques de modélisations paramétriques dans des contextes architecturaux et constructifs
- Maîtrise des outils de simulations (thermiques, ACV)
- Expériences pédagogiques dans ces domaines en école d'architecture indispensables

Savoir-faire :

- Expérience avérée d'enseignement en licence et master
- Expérience d'encadrement de workshops et d'expérimentations constructives
- Capacité à mobiliser des approches scientifiques dans les enseignements
- Capacité à diffuser et valoriser les résultats de recherches

Langues :

- La possibilité d'enseigner en anglais serait un plus.

Présentation synthétique de l'employeur :

Rejoignez l'école d'architecture Paris-Malaquais - PSL sur le site historique de l'enseignement de l'architecture en France, et contribuez à former les architectes de demain.

Descriptif de l'employeur :

L'École nationale supérieure d'architecture Paris-Malaquais (ENSA Paris-Malaquais) est implantée sur le site historique de l'enseignement de l'architecture en France. Créée dans sa forme actuelle par décret en 2001, elle appartient au réseau des 20 écoles d'architecture sous double tutelle du ministère de la Culture, Direction générale des patrimoines et de l'architecture, et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

L'école a pour objectif de former ses 1000 étudiants à l'ensemble des métiers de l'architecture, en accordant une place centrale à la recherche grâce à ses 3 laboratoires.

Membre de l'Université PSL, l'une des premières universités françaises dans les classements internationaux, Malaquais offre à ses étudiants des doubles cursus en partenariat avec des établissements prestigieux. Située au cœur de Paris, elle est liée par des conventions à la plupart des grandes institutions culturelles parisiennes. Elle est également très ouverte sur le monde, avec plus de 50 accords conclus avec des écoles étrangères.

Descriptif du service :

L'ENSA Paris-Malaquais emploie 85 enseignants permanents (et plus de 200 intervenants extérieurs) et 46 agents administratifs. Le budget annuel de l'établissement s'élève à environ 4 M€, hors masse salariale prise en charge par le ministère.

L'administration de l'établissement est organisée en onze services : la direction, le service des études, le service des relations internationales, le service de la recherche, la bibliothèque, le service des ressources humaines, le service des affaires financières et des achats, le service de la communication, le service informatique, le service de la sécurité, de la logistique et des bâtiments, l'agence comptable.

L'école porte également une forte politique de recherche en architecture en s'appuyant sur ses trois laboratoires qui regroupent une centaine de chercheurs : les laboratoires Architecture, Culture, Société (ACS), Infrastructure, Architecture, Territoire (IAT) et Géométrie Structure Architecture (GSA).

ENVOI DES CANDIDATURES :

Dépôt des candidatures uniquement par mail : recrutements@paris-malaguais.archi.fr

EN PRECISANT DANS L'OBJET DU MAIL : POSTE MCFA STA 2024

La date limite de réception des candidatures est fixée au **dimanche 7 juillet 2024 à 23h59** (délai de rigueur).

Date prévisionnelle des entretiens : **11 et 12 juillet 2024**

Dossier de candidature :

Le dossier doit comporter les éléments suivants :

Un fichier PDF avec :

- une note pédagogique limitée à deux pages mettant en évidence les approches théoriques et pratiques proposées et présentant l'intérêt du candidat pour les questions pédagogiques ;
- un CV limité à trois pages faisant ressortir les expériences professionnelles et références (diplômes, enseignement, publications, recherches) ;
- un dossier limité à 10 pages faisant ressortir les expériences d'enseignement et/ou de publications et les expériences de recherche.

Un autre fichier PDF avec :

- la copie de la carte d'identité ;
- la copie des diplômes ou titres (décret n°93-368 du 12 mars 1993) (*les pièces en langues étrangères doivent être traduites en français par un traducteur assermenté*) ;
- les documents nécessaires permettant de justifier au 1er janvier de l'année du recrutement d'une expérience professionnelle en lien avec les disciplines enseignées dans les ENSA **autre qu'une activité d'enseignement** d'une durée de 3 ans dans les 5 dernières années **OU** copies des diplômes suivants : doctorat ou HDR.

CONDITIONS DE RECRUTEMENT :

Décret n° 2018-107 du 15 février 2018 relatif aux maîtres de conférences et professeurs associés ou invités des écoles nationales supérieures d'architecture :

Le ou la candidat(e) doit remplir l'une des conditions suivantes (conditions alternatives) :

- *Justifier au 1er janvier du recrutement d'une expérience professionnelle en lien avec les disciplines enseignées dans les ENSA autre qu'une activité d'enseignement d'une **durée de 3 ans dans les 5 dernières années** qui précèdent le 1er janvier de l'année du recrutement pour les fonctions de maître de conférences associées ;*
- *OU détenir les **diplômes** suivants : doctorat ou habilitation à diriger des recherches.*

Date de mise à jour de la fiche de poste : 21/06/2024