

FICHE DE POSTE MCFA ENSAPVS

05_STA_CIMA_160h_MCFa_ENSA_PVS

Maître(sse) de conférences associé(e) à mi-temps (160h d'enseignement équivalent TD) **Groupe de disciplines : STA CIMA**

Ecole nationale supérieure d'architecture Paris-Val de Seine
3 Quai Panhard et Levassor 75013 Paris

Missions et activités principales

L'ENSA Paris-Val de Seine recrute un(e) enseignant(e) ayant une compétence dans le domaine des Ambiances et de l'Ecologie au sein de la discipline STA-CIMA.

Ses missions sont les suivantes :

Participer à la mise en place d'un nouveau projet pédagogique et de recherche concernant les stratégies d'Ambiance et d'Ecologie au sein de l'école, du point de vue de la maîtrise des ambiances et de l'énergie, ainsi que de vue de la transition écologique.

Dans le cadre du nouveau programme de l'ENSA Paris Val de Seine, plusieurs enseignements spécifiques sont prévus sur le climat, l'économie circulaire, la gestion des ressources (énergie, matière, eau, sol), les usages et les pollutions, le réemploi.

Le nouvel enseignant recruté par le biais de ce poste devra renforcer l'équipe en place et prendre part à la construction de ce projet pédagogique en lien avec les autres disciplines, permettant de créer des synergies autour de la question de l'écologie et du climat sur plusieurs points de vue.

Il est important que les approches théoriques soient soutenues par une capacité d'expérimentation et par une démarche scientifique concrète et démontrable, par une vision large dépassant le cadre du bâti seul et allant jusqu'à l'échelle de la ville.

Le candidat retenu présente un profil ouvert, capable d'assurer des cours théoriques, encadrer des recherches exploratoires, et réaliser des applications numériques de type calcul et modélisations, notamment en lien avec la maîtrise énergétique.

Pédagogique (enseignement)

Le candidat devra enseigner particulièrement en cycle licence. Il devra pouvoir assurer et éventuellement participer à la mise en place de nouveaux cours magistraux et des TDs concernant l'écologie, les ambiances et l'énergie.

Notamment, il participera à la mise en place en 2ème année de licence des enseignements expérimentaux en S3 et transversaux en S4 et S5 du point de vue STA CIMA. Il devra imaginer des projets ou des dispositifs collectifs de formation pouvant se faire en coordination avec d'autres enseignements, notamment le projet, mais aussi la construction et l'enseignement numérique, afin de favoriser la multiplicité des champs d'expérimentation et les apprentissages croisés.

L'enseignant devra être en mesure de proposer des enseignements optionnels en lien avec ces thématiques et encadrer ou participer à des workshops sur les problématiques de la conception

bioclimatique et énergétique, résilience et adaptation au changement climatique, dans le nouveau et l'existant.

D'une manière générale, l'enseignant devra être capable d'assurer également des interventions dans l'enseignement des groupes de projet, permettant d'apporter un regard spécifique et d'aider les étudiants à intégrer la notion d'écologie, bio climatisme et transition énergétique dans leur projet, ainsi qu'à en maîtriser les ambiances d'une manière plus large.

Scientifique (recherche)

Le candidat pourra participer aux activités scientifiques de l'école dans une des deux unités de recherche de l'ENSAPVS, l'EVCAU ou le CRH-LAVUE.

Autres tâches

- Participation aux jurys d'examens et de diplômes
- Implication dans les différentes commissions de l'école

Expériences et compétences souhaitées

- Présenter une expérience solide de l'enseignement de l'écologie et des ambiances en école d'architecture, pour être immédiatement opérationnel.
- Présenter une solide expérience professionnelle dans le domaine de l'écologie et la conception de solutions durables pour le bâtiment et la ville, en proposant des solutions innovantes accompagnant la transition écologique et en participant à des projets de maîtrise d'œuvre (des études à la réalisation) dans le domaine des ambiances et de l'énergie dans le projet.
- Capacité de transmettre les concepts théoriques à partir des approches d'expérimentation et de calcul numérique.
- Capacité à travailler avec d'autres disciplines, permettant une meilleure transdisciplinarité de l'enseignement de l'écologie et des ambiances dans l'école, notamment avec les disciplines TPCAU et VT.
- Faire preuve de veille et d'anticipation
- S'adapter à l'évolution des fonctions, des problématiques, des méthodes et des outils
- Capacité à gérer les relations avec les étudiants
- Le candidat devra justifier d'un diplôme d'ingénieur
- Une formation complémentaire ou une expérience reconnue en lien avec les compétences énoncées sera appréciée.

Présentation générale de l'école, de son identité pédagogique et de ses perspectives de développement

L'école est située dans un campus universitaire parisien, sur un site proche à la fois de la Bibliothèque nationale de France et de la banlieue est de Paris. Elle est associée par décret à l'Université de Paris, issue de la fusion de Paris 7 et Paris 5. Elle est également en convention avec Alliance Sorbonne-Paris-Cité. Communauté d'enseignement supérieur de l'architecture de 2300 personnes, le nombre de ses étudiants (2030) et de ses enseignants (254) et d'une équipe administrative de soixante personnes lui permet de présenter des conceptions de l'architecture et des approches pédagogiques diversifiées et de qualité. La diversité des sensibilités, des approches théoriques et des programmes de recherches constitue l'un des atouts majeurs de l'ENSA Paris Val de Seine.

En premier cycle, le programme de l'école vise à offrir une formation suffisamment générale pour que l'étudiant puisse acquérir les outils de la démarche de projet, une solide formation et un regard critique. En deuxième cycle, l'enseignement est organisé autour d'un parcours personnalisé de l'étudiant qui a le choix entre plusieurs domaines de réflexion et d'enseignement, restructurés à la rentrée 2016-2017 autour des 6 thèmes suivants : « Architectures-laboratoire des territoires ouverts » ; « Ecologies » ; « Expérimental » « Faire » ; « Territoires de l'architecture » ; « Transformation ».

En troisième cycle, l'école propose des formations doctorales (séminaires et encadrements de thèses) liées aux activités de recherche de ses deux laboratoires, le CRH et l'EVCAU.

Elle a élaboré un nouveau programme pédagogique pour la période 2019-2024, qui a fait évoluer substantiellement le cycle licence, consolidé son cycle master. Pour développer le troisième cycle, l'école invite 30 % de ses diplômés (1 étudiant en architecture sur 10) à s'engager dans une formation post-diplôme d'architecte d'Etat en s'inscrivant dans un PFE « recherche ».

L'ENSA de Paris Val de Seine a ouvert à la rentrée 2019-2020 deux doubles-diplômes internationaux,

l'un avec l'IUAV de Venise et l'autre avec le Politecnico de Milan.
Elle appartient également au pôle de compétitivité « CAP DIGITAL » et au conseil d'administration de l'association « Construire au futur, habiter le futur » dans le cadre des investissements d'avenir.

Présentation des activités de recherche scientifique au sein de l'école et des perspectives de développement

La recherche à l'ENSAPVS s'articule autour de cinq axes définis dans le projet de formation 2019-2024 :

Axe « Architecture, recherche-projet : stratégies de conception et processus de fabrication »

Axe « Fabrication et circulation des modèles »

Axe « Architecture, santé, vulnérabilités »

Axe « Espace public, temporalités, habitat »

Axe « Architecture, culture et intelligence numérique »

Ces axes de recherche se développent dans deux unités de recherche, en partenariat avec des unités de recherche de l'Université de Paris : le CRH, Centre de Recherche sur l'Habitat, et l'EVCAU, Environnement numérique Cultures Architecturales et Urbaines. Les deux équipes sont représentées à la Commission de la Recherche de l'école (11 membres, 5 EVCAU, 3 CRH, 3 invités extérieurs).

Le Centre de Recherche sur l'Habitat (CRH) est une équipe de l'UMR CNRS 7218 Laboratoire Ville Architecture et Urbanisme (LAVUE). Associant l'architecture et les sciences sociales, le CRH-LAVUE se caractérise par une synergie interdisciplinaire (architecture, géographie, sociologie, anthropologie, sciences politiques, esthétique) ainsi que par une implication dans les milieux non académiques par des contrats de recherche et des inscriptions citoyennes. Les travaux des chercheurs du CRH-LAVUE sont consacrés à l'analyse des mutations de l'habitat humain et anthropisé. Ils traitent :

- des problématiques de l'habitat, du logement et de l'habiter, des vulnérabilités et des engagements résidentiels ;
- des processus politiques de production de la ville en train de se faire et de se défaire ;
- des territoires et des territorialités touchés par les processus d'esthétisation et de patrimonialisation ainsi que par les inégalités sociales ;
- des liens et des circulations entre théories, recherche et pédagogie de l'architecture.

Les terrains étudiés portent souvent sur la ville de Paris mais sont également tournés vers l'international (Europe, Afrique du Nord et subsaharienne, Moyen-Orient, Asie, Amérique latine, Amérique du Nord).

L'EVCAU, Environnements numériques / cultures architecturales et urbaines (école doctorale 624, université de Paris), est une unité de recherche installée à l'École nationale supérieure d'architecture Paris-Val de seine. Ses travaux portent sur l'ensemble du domaine de connaissance des champs de la ville et de l'architecture. Le laboratoire compte actuellement 28 membres permanents dont 6 HDR, 16 doctorants (dont 5 allocataires ou boursiers), 2 agents administratifs. L'EVCAU intervient de façon déterminante dans le master Ville architecture patrimoine cohabilité avec l'Université de Paris.

L'EVCAU est particulièrement actif dans l'encadrement de mémoires de Master de l'école et dans les Masters « VAP » et « PSTN-A » co-accrédités avec l'Université de Paris. Trois axes structurent actuellement les recherches de ses membres, ces axes s'exerçant sur les territoires du Grand Paris, au national et à l'international :

- Architecture et culture numérique ;
- Architecture, santé, vulnérabilités ;
- Temporalités, environnements, modèles, architecture (TEMA).

L'ENSA Paris Val de Seine est associée par décret à l'Université de Paris et partenaire de l'alliance Sorbonne Paris Cité et mène plusieurs programmes d'enseignement et de recherche en son sein.

Au sein du CERILAC, l'école participe à l'ED 131 et à une formation doctorale "Architecture Culture Projet".

Prospective : dans le cadre de son projet pédagogique et scientifique 2019-2024, l'ENSA de Paris Val de Seine vise à développer des modules d'enseignement transdisciplinaires et à développer ses axes principaux : numérique, santé, habitat, écologie. Elle vise à parvenir à un taux de 30% de PFE « recherche » et à développer la filière doctorale de façon à disposer à terme de 20 enseignants HDR et parvenir à 80 doctorants inscrits.

Liaisons hiérarchiques : Sous l'autorité du directeur.

Liaisons fonctionnelles : Avec l'ensemble de la communauté enseignante

Nature et durée des contrats :

- Contrat d'agent contractuel du Ministère de la Culture
- Contrat à mi-temps (160h).

Dossier de candidature :

Le dossier de candidature doit comporter les éléments suivants (un document = 1 pdf nommé sous format Nom_Prenom_N°poste) :

- une note de motivation (1 page maximum)
- un CV (3 pages maximum)
- un dossier faisant ressortir des expériences d'enseignement et/ou de publications, et des expériences de participation à des maîtrises d'œuvre architecturales (30 pages maximum)
- Une copie des diplômes,
- Une copie de la carte nationale d'identité.

Rappel sur les conditions de recrutement :

Le candidat, qu'il soit à plein temps ou à mi-temps, doit remplir l'une des conditions suivantes (conditions alternatives) :

- Justifier au 1^{er} 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 pour les Maîtres de conférences associés (MCFA).
- OU détenir les **diplômes** suivants : doctorat ou habilitation à diriger des recherches pour les MCFA.
- **Pour être associé à mi-temps, le candidat doit justifier en outre de l'exercice réel et confirmé d'une activité professionnelle qui permet de disposer de moyens d'existence réguliers. La perte de l'activité principale entraîne la fin du contrat.**

Dépôt des candidatures UNIQUEMENT PAR MAIL à : nathalie.hebreard@paris-valdeseine.archi.fr et à doriane.cornillie@paris-valdeseine.archi.fr

Le mail portera en objet la mention « recrutement **05_STA CIMA_160h_MCFa_ENSA PVS**» et le **NOM** du candidat.

Les candidats seront sélectionnés sur dossier. Il n'y aura pas d'audition. **La sélection aura lieu semaine 29.**

Informations sur le poste :

- Philippe BACH, directeur ENSA Paris Val de Seine.
- Nathalie HEBREARD, directrice des études et de la pédagogie (questions relatives à l'organisation des enseignements), nathalie.hebreard@paris-valdeseine.archi.fr
- Doriane CORNILLIE, Responsable du service des ressources humaines (questions relatives aux conditions de recrutement), doriane.cornillie@paris-valdeseine.archi.fr

L'école sera fermée du 25 juillet au 1er septembre 2021

.....