

INTITULE DU POSTE
(A compléter par l'ENSA suivant exemple)

ENSA PARIS-VAL DE SEINE 2021-775196 / MCF / STA-CIMA/ CAT 2/ ÉNERGIE ET MAITRISE DES AMBIANCES

90 caractères au maximum, espaces compris – merci de respecter la syntaxe ci-dessus

INTITULE LONG DU POSTE
(A compléter par l'ENSA suivant exemple)

Maître de conférences / Sciences et Techniques pour l'Architecture – Construction, Ingénierie, Maitrise des Ambiances / Catégorie 2 / Energie et maîtrise des ambiances

90 caractères au maximum, espaces compris – merci de respecter la syntaxe ci-dessus

ELEMENTS ADMINISTRATIFS (A compléter par le BCPRE)

Corps (pour les postes ouverts aux titulaires)	MCF
Catégorie	A
Poste ouvert aux titulaires et aux contractuels	Oui
Domaine fonctionnel	Enseignement supérieur recherche
Emploi de référence	RMCC : RCH03A – RMFP : ERENS001
Date de vacance de l'emploi	01/09/2022

LOCALISATION DU POSTE (A compléter par l'ENSA)

Ile-de-France
Ecole nationale supérieure d'architecture Paris-Val de Seine (ENSA PVS)
3 Quai Panhard et Levassor
75013 Paris

EMPLOYEUR – présentation générale de l'école, de son identité pédagogique et de ses perspectives de développement (A compléter par l'ENSA)

1 500 caractères au maximum, espaces compris

Communauté d'enseignement supérieur et de recherche en architecture de 2300 personnes (2000 étudiants, 250 enseignants et 60 agents administratifs) l'ENSA Paris-Val de Seine diplôme un étudiant sur dix en France. Elle se caractérise par la diversité des pédagogies, des approches théoriques et des programmes de recherche. Associée par décret à l'Université de Paris, elle est située dans le campus universitaire Paris Rive Gauche.

En 1er cycle, le programme pédagogique structure la formation autour de l'enseignement du projet. Celui-ci est associé chaque semestre et pour chacun groupes de projet, à un enseignement transversal spécifique : L1 : représentation et numérique L2 : Structures et ambiances, L3 : Patrimoine et Ville/Paysage. 5 demi-journées y sont consacrées par semaine ainsi que 4 semaines complètes en fin de semestre.

En 2ème cycle, l'enseignement est organisé autour d'un parcours personnalisé de l'étudiant qui a le choix entre six Domaines d'Etudes : 1-Architectures-laboratoire des territoires ouverts ; 2-Ecologies ; 3-Expérimental Dispositifs Fabrication, Numérique- ; 4-Faire ; 5-Territoires de l'architecture ; 6-Transformation, temporalité de l'existant, patrimoine

Les travaux effectués au sein de groupes de séminaire et de projet mènent à la production de mémoires et de PFE dont 30 % devront être en parcours recherche.

En 3ème cycle, l'Ecole propose des formations doctorales (séminaires et encadrements de thèses) liées aux activités de recherche de ses 3 équipes.

DESCRIPTIF DE L'EMPLOYEUR – présentation des activités scientifiques de l'école (A compléter par

3 000 caractères au maximum, espaces compris

La recherche à l'ENSA PVS s'articule autour de 5 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 »

Deux chaires partenariales sont hébergées à l'École : ARCHIDES (Architecture Design Santé) et « Le logement demain » (en partenariat avec l'ENSA de Paris-La Villette). Une troisième est en construction : « Architecture et Intelligences ».

Les axes de recherche de l'École se déclinent dans les séminaires de master et de doctorat ainsi que dans les studios, ateliers et groupes de projet.

Ils se développent dans 2 unités de recherche, en partenariat avec des unités de recherche de l'Université de Paris et de l'Université Paris Nanterre : le CRH (Centre de Recherche sur l'Habitat) et l'EVCAU (EnVironnement numérique Cultures Architecturales et Urbaines). Les 2 équipes sont représentées à la Commission de la Recherche de l'École. Le 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.

Les terrains étudiés portent souvent sur la ville de Paris mais sont également tournés vers l'international.

Le laboratoire EVCAU (EA7540) est composé d'enseignants-chercheurs issus de toutes les disciplines enseignées en ENSA (architecture, histoire, ingénierie, sociologie...). Les professeurs HDR encadrants et les doctorants sont inscrits à l'école doctorale 624 Science des sociétés de l'Université de Paris dans le cadre du doctorat « Architecture, urbanisme, paysage, patrimoine ». Ils interviennent de façon déterminante dans l'encadrement de mémoire de Master de l'École et dans les parcours de Master 2 « Ville architecture patrimoine » et « Patrimoine scientifique, technique, naturel et architectural » co-accrédités avec l'Université de Paris. Trois axes structurent actuellement les recherches de ses membres qui s'exercent sur les territoires du Grand Paris, au national et à l'international.

L'École 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 axée sur le doctorat par le projet : « Architecture Culture Projet ».

Prospective : dans le cadre de son projet pédagogique et scientifique 2019-2024, l'École vise à développer des modules d'enseignement transdisciplinaires. Elle vise à parvenir à un taux de 30% de PFE « recherche » et à développer la filière doctorale, et dans ce cadre ses nombreux partenariats internationaux de recherche.

DESCRIPTIF DU POSTE – missions et activités principales, charges pédagogiques et scientifiques, autres enseignements, autres tâches, perspectives d'évolution (A compléter par l'ENSA)

3 000 caractères au maximum, espaces compris

L'ENSA PVS recrute un.e enseignant-chercheur compétent.e dans le domaine **AMBIANCES, ÉNERGIE ET ÉCOLOGIE** (discipline **STA-CIMA**).

Missions et activités principales

Développer le projet pédagogique et de recherche de l'École, relatif à la Maîtrise des Ambiances et de l'Énergie et à la Transition Écologique (axe stratégique du programme de l'ENSA PVS).

Face au dérèglement climatique et à l'effondrement de la biodiversité, l'écologie urbaine s'attache, dès la licence, à l'ensemble du vivant, humain ou non, en abordant les notions d'empreinte écologique, de cycle de vie, de résilience, de services écosystémiques. Ces approches pédagogiques partagées sont renforcées, en licence, et font l'objet, en master, de développements différenciés par domaine d'étude.

L'enseignant.e recruté.e renforcera l'équipe en place en charge de ce projet pédagogique interdisciplinaire, en créant des synergies autour des aspects multiples de l'écologie, notamment sur l'aspect de la maîtrise des ambiances et l'approche thermique.

Ces approches théoriques sont soutenues par l'expérimentation et une démarche scientifique concrète visant à insérer le seul cadre du bâti dans l'échelle de la ville.

L'enseignant.e présentera un profil permettant d'assurer des cours théoriques, d'encadrer des séminaires et des recherches et de mettre en œuvre des modélisations numériques de maîtrise des ambiances et de l'énergie.

Charges pédagogiques

Le.a candidat.e enseignera dans deux cycles :

- en Licence, il.elle assurera des cours magistraux et des TD d'écologie, d'ambiances et d'énergie et participera aux enseignements transversaux AMBIANCES - ÉCOLOGIE/TPCAU (STA-CIMA), en L2 et L3, en imaginant des dispositifs de formation coordonnés avec l'enseignement de projet et en construisant un enseignement pratique thermique et énergétique recourant au numérique, dans un esprit d'interaction des champs et de croisement des apprentissages ;
- en Master, il.elle proposera des enseignements optionnels thématiques et encadrera des groupes de projets sur la conception écoresponsable, la résilience, l'adaptation au changement climatique et son atténuation, dans le neuf et l'existant.

L'enseignant.e interviendra dans l'accompagnement de l'enseignement du projet, apportant aux étudiants une maîtrise des ambiances dans leur projet et l'intégration des notions d'écologie, de bio-climatisme et de transition énergétique.

Charges scientifiques

Le.la candidat est invité à participer à la recherche dans l'École.

Ses missions scientifiques renforceront deux des axes du projet de recherche 2019-2024 (ARCHITECTURE, SANTÉ, VULNÉRABILITÉS et ESPACE PUBLIC, TEMPORALITÉS, HABITAT).

Autres tâches

Le.la candidat.e retenu.e participera également à la coordination pédagogique du domaine, aux jurys d'examens et de diplômes et aux différentes commissions de l'École.

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE – spécificités du poste, contraintes, sujétions, liaisons fonctionnelles, liaisons hiérarchiques (A compléter par l'ENSA)

Le temps de travail de référence des professeurs et des maîtres de conférences des écoles nationales supérieures d'architecture est constitué :

1° Par les services d'enseignement déterminés par rapport à une durée annuelle de référence égale à 320 heures de travaux dirigés ou 192 heures de cours magistraux ou toute combinaison équivalente en formation initiale, continue ou à distance. Ces services d'enseignement s'accompagnent de la préparation et du contrôle des connaissances y afférentes ;

2° Par une participation aux travaux d'une unité de recherche, dans les conditions fixées par l'article 2 du décret 2018-105 du 15 février 2018 relatif aux professeurs et maîtres de conférences des écoles nationales supérieures d'architecture.

1 500 caractères au maximum, espaces compris

Liaisons hiérarchiques : Sous l'autorité du directeur.

Liaisons fonctionnelles : Avec l'ensemble de la communauté enseignante

DESCRIPTIF DU PROFIL RECHERCHÉ (A compléter par l'ENSA)

3 000 caractères au maximum, espaces compris

1 - Expériences et compétences souhaitées

Le.la candidat.e devra :

- présenter une solide expérience de l'enseignement de l'écologie, des ambiances et de l'économie d'énergies en école d'architecture pour être immédiatement opérationnel ;
- présenter une solide expérience professionnelle dans le domaine de l'écologie, de l'énergie et de la conception de solutions durables pour 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 de la stratégie écologique dans le projet ;
- avoir la capacité de proposer une politique de formation dans sa discipline et d'en organiser la mise en œuvre ;
- avoir la capacité de transmettre les concepts théoriques à partir des approches d'expérimentation et de calcul numérique des ambiances et de l'énergie ;

- avoir la capacité à travailler avec d'autres disciplines, permettant une meilleure transdisciplinarité de l'enseignement de l'écologie dans l'ENSA PVS, notamment avec les disciplines TPCAUI et VT ;
- faire preuve de veille et d'anticipation et s'adapter à l'évolution des fonctions, des problématiques, des méthodes et des outils ;
- avoir la capacité d'encadrer et d'animer une équipe pédagogique et de gérer les relations avec les étudiants.

2 - Préciser le rattachement à un collectif pédagogique et/ou de recherche (laboratoires...)

Le.la candidat.e est invité.e à participer à la recherche dans l'école.

3 - Diplômes requis ou expérience professionnelle requise (précisions au regard de la catégorie du concours enrichi des spécificités du profil)

Le.la candidat.e devra :

- justifier d'un diplôme d'ingénieur ou équivalent (diplôme d'enseignement supérieur en rapport avec le descriptif du poste) ;
- Faire valoir une formation complémentaire ou une expérience reconnue, en lien avec les compétences énoncées, notamment en matière de frugalité et d'économie énergétique.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES (ne pas modifier)

Autres informations

Tous les postes du ministère de la Culture et de ses établissements sont ouverts aux personnes reconnues comme travailleur.euse handicapé.e

Les candidatures seront examinées collégalement. Les personnes présélectionnées seront invitées à un ou plusieurs entretiens. Conformément aux recommandations de la CNIL et aux dispositions du code du travail des mises en situation ou des tests d'évaluation contribueront à l'appréciation de la capacité à occuper l'emploi.

Dans le cadre de sa stratégie de Responsabilité Sociale des Organisations (RSO), le ministère de la Culture s'engage à promouvoir l'égalité professionnelle et la prévention des discriminations dans ses activités de recrutement. Une cellule d'écoute est mise à la disposition des candidats ou des agents qui estimeraient avoir fait l'objet d'une rupture d'égalité de traitement.

Mentions légales à faire figurer obligatoirement dans le champ de l'offre PEP

FONDEMENT JURIDIQUE DU RECRUTEMENT (textes encadrant les opérations de recrutement)

Décret n° 2018-105 du 15 février 2018 portant statut particulier du corps des professeurs et du corps des maîtres de conférences des écoles nationales supérieures d'architecture

Notamment pour le concours : les articles 31 et 34 pour le corps des maîtres de conférence, et les articles 48 et 51 pour le corps des professeurs :

<https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000036608725/>

Liste de pièces à fournir :

Se reporter à l'arrêté relatif aux modalités générales des opérations de recrutement par mutation, par détachement et par concours des maîtres de conférences et des professeurs des écoles nationales supérieures en architecture :

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000041513786>

Modalités de recrutement :

Les candidatures seront examinées par le comité de sélection de l'ENSA Paris-Val de Seine.

CANDIDATURE (A compléter par l'ENSA)

Lien du site

<https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/recrutement-ensa-2022>

Personne à contacter

doriane.cornillie@paris-valdeseine.archi.fr

Autre personne à contacter

Adresses électroniques uniquement