

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

ENSA LYON_2022-1074673_MCF_STA CIMA_CAT 1

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 -CIMA / Catégorie 1

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)	MAEA
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	01/09/2023

LOCALISATION DU POSTE (A compléter par l'ENSA)

Région	Auvergne-Rhône-Alpes
Département	Rhône
Adresse	3 rue Maurice Audin - 69120 Vaulx en Velin

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

L'ENSAL est un établissement public placé sous tutelle conjointe du Ministère de la culture et du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Elle s'inscrit dans un réseau de vingt écoles nationales supérieures d'architecture. Elle forme des architectes, des ingénieurs-architectes, des architectes-ingénieurs, des architectes-urbanistes. Elle délivre des diplômes nationaux en architecture conférant les grades de licence, master et doctorat. Elle délivre l'habilitation qui permet aux architectes de s'engager dans l'exercice de la maîtrise d'œuvre en nom propre, de s'inscrire à l'Ordre des architectes et d'en porter le titre. Elle accueille environ 1 000 étudiants. Les DEM pour 2021-2025, basés sur les axes/entrées stratégiques et thématiques de l'ENSAL, sont les suivants :

- A2Res - Architecture : Ressources et Résilience,
- ALT - Architectures Latérales Théorisées,
- EXCO - Expérimentations Collaboratives En Architecture,
- GEOARCH - GeoArchitecture By Design,
- HTC - Héritages, Théories et Création
- PHAS - Paysages Habités Architectures en Situation.

Ses équipes de recherche MAP-ARIA et EVS-LAURe, composantes d'Unités mixtes de recherche du CNRS opèrent le doctorat d'architecture que délivre l'ENSAL. Associée par décret à l'INSA de Lyon, elle développe le

projet INSA-ENSA-Lyon, qui organise la mise en commun d'enseignements au service de projets innovants.

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

Les équipes de recherche des laboratoires MAP et EVS développent une activité scientifique au service des enjeux architecturaux, urbains et territoriaux.

EVS-LAURE (Lyon Architecture Urbanisme, Recherche) est une composante du laboratoire Environnement-Ville-Société, UMR CNRS-MCC EVS n°5600 qui décline son programme de recherche à partir de 7 ateliers thématiques et 2 plateformes techniques sur le site Lyon-Saint-Etienne. La composante LAURE se structure autour de 4 entrées de recherche : Héritages architecturaux et durabilité, Penser les transitions techniques, Dispositifs relationnels et participatifs, Environnements habités et métropolisation. Elle accueille dans des locaux de l'ENSAL plus d'une trentaine de chercheurs, une douzaine de chercheurs permanents, 12 doctorants, une quinzaine de chercheurs associés.

MAP-Aria (Applications et Recherches en Informatique pour l'Architecture) est une composante du laboratoire "Modèles et simulations pour l'Architecture, l'urbanisme et le Patrimoine" (UMR CNRS-MCC MAP n°3495). Ses thèmes principaux de recherche sont actuellement : les processus génératifs et complexes pour l'aide à la décision en architecture et en urbanisme ; l'instrumentation numérique du processus de conception-fabrication de l'édifice ; les outils et méthodes pour la connaissance, la conservation et la valorisation du patrimoine. L'équipe accueille 3 chercheurs, 3 enseignants-chercheurs, 3 doctorants, et 2 chercheurs associés.

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

Missions et activités principales

L'ENSA de Lyon recrute un(e) enseignant(e) chercheur(e) (EC) ayant des compétences dans les sciences et techniques pour l'architecture et plus spécifiquement en situation de rénovation et de conception pour l'existant. En rejoignant les équipes pédagogiques constituées, l'EC organisera ses enseignements en veillant à la dynamique didactique existante et à l'intégration de compétences techniques dans les études architecturales.

Charges pédagogiques ciblées

CYCLE LICENCE (140h)

- e112 Ressources pour le projet 10h TD
- e223 Intensif STA-CIMA Habiter la terre 30h
- e334 Grand cours « Construction et Ambiances » (responsable) 12 CM
- e421 Intensif STA Faire avec les ambiances existantes (responsable) 6 CM_24 TD
- e411 Pratique de la conception-construire avec l'existant (participation) 24 TD
- e412 Ressources pour la conception-construire avec l'existant (responsable) 2 CM 20 TD
- e612 Soutenance de projet 8 TD

CYCLE MASTER (150 h)

- e 711 Atelier de Projet en partenariat avec l'INSA (co-responsabilité) 80 h
- e 1011-12 StudioLab_ préparation du PFE et mémoire et mention recherche 42 TD
- e 1041-42 StudioLab Soutenance 16 TD
- e 741 et 841 Outil et méthodes de la recherche 12 TD

Charges pédagogiques variables

L'EC devra assurer 3 charges de tutorat et/ou de mentorat parmi celles dispensées dans l'établissement :

- Direction d'études (DE) du rapport d'activités en licence, DE du mémoire d'initiation à la recherche scientifique et/ou du PFE et/ou de l'HMONP
- Tuteur du bloc Situations / Environnements Professionnels (stages, portfolio, action personnelle, mobilités internationales, césure, électives, etc.)
- Co-direction de thèse de doctorat en architecture

Charges scientifiques

L'EC a vocation à rejoindre l'une des deux équipes de recherche de l'ENSAL (MAP- ARIA ou EVS-LAURE) pour contribuer à son développement et son animation, en s'intégrant dans les axes de recherche actuellement développés, ou en développant de nouveaux, en lien avec les objectifs de ces laboratoires (voir ci-dessus). A ce titre, l'enseignant(e) chercheur(e) pourra bénéficier des décharges pour activités scientifiques ou en développant de nouvelles, en lien avec les objectifs de ces laboratoires (voir ci-dessus). L'EC contribuera aux publications d'une des deux UMR et participera à ces séminaires.

Autres tâches

L'EC aura vocation à s'impliquer

- dans les instances ou commission de l'ENSAL
- dans la représentation extérieure de l'établissement et de sa recherche, au niveau local, national et international

Perspectives d'évolution

L'EC pourra prétendre à de nouvelles responsabilités et charges en répondant sur appel à candidature de la CFVE ou du CPS tous les 1, 2 ou 4 ans (responsabilités d'UE, de semestre et de formation, coordination de BLOC, directions scientifiques de DEM). Hors cas particuliers pour certains postes dédiés, l'enseignant(e) devra postuler à ces responsabilités en fonction des critères de ces charges spécifiques.

3 000 caractères au maximum, espaces compris

CONDITIONS PARTICULIERES 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 ;

3° Au-delà de son service d'enseignement et de sa participation à des travaux de recherche, l'enseignant(e) recruté(e) sera sollicité(e) dans la cadre de ses obligations de services pour assurer des missions d'encadrement et de pilotage pédagogique et scientifique ;

4° En fonction des besoins pédagogiques et scientifiques de l'établissement l'enseignant(e) recruté(e) pourra être amené(e) à travailler le samedi et à se déplacer en France et à l'étranger.

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

1 - Expériences et compétences souhaitées

Compétences techniques

- Connaissance des techniques constructives et leurs enjeux écologiques : matériaux bio et géosourcés, énergie, cycle de vie, risque naturel et technologique, conception énergétique du bâtiment à visée de bas impact
- Pratiques et ingénierie de méthode de recherches appliquées en architecture.
- Techniques de rénovation, connaissances et mises en pratique pour et sur le bâti existant (recherche et/ou pratique professionnelle)
- Diagnostic de l'existant (pathologie, métrologie, relevés constructifs ..
- Pratiques des outils numériques et maîtrise des relevés numériques (scan 3D ...)

Savoir-faire (expériences et compétences souhaitées)

- Montage de cours magistraux et coordination de groupe de TD
- Intégration de cours sur des plateformes en ligne et classe inversée
- Réflexivité critique sur l'intégration des sciences et techniques en amont de la conception (diagnostics environnementaux, risques technologiques, stratégie d'économie circulaire et de recyclage ,...)
- Coordination et pilotage de projet de recherche
- Expérience professionnelle à l'international

Savoir-être (compétences comportementales)

- Capacité à travailler en équipe pluridisciplinaire. Conduite de groupe. Approches collaboratives entre les ingénieurs et les architectes
- Capacité à s'intégrer dans des réseaux professionnels, académiques et scientifiques, y compris internationaux.

2 - Rattachement à un collectif pédagogique et/ou de recherche (laboratoires...)

L'EC rejoindra une des équipes de recherche du site comme membre titulaire ; il pourra participer à l'ANR AmàRéno (2022_27) *Atelier Matières à rénover qui a pour ambition la massification des compétences en rénovation avec les matériaux bio-géo-sourcés* porté par Amaco. Il pourra également contribuer à l'encadrement en Studiolab dans d'autres domaines d'études selon ses spécialités (voir liste infra)

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

Diplôme d'architecte ou architecte-ingénieur et d'un doctorat, ayant une expérience dans le domaine de la construction durable dans le contexte de la transition écologique (changement et risque climatique).

L'implication du candidat dans des programmes de recherche liés à l'écologie et à la rénovation du bâti sera appréciée.

3 000 caractères au maximum, espaces compris

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 LYON selon les mesures définies dans son règlement.

CANDIDATURE (A compléter par l'ENSA)

Lien du site <https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/recrutement-ensa-2023>

Personne à contacter eric.guillot@lyon.archi.fr

Autre personne à contacter veronique.gaude@lyon.archi.fr

Adresses électroniques uniquement