MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

UNIVERSITE AMADOU MAHTAR MBOW



PROFIL ENSEIGNANT-CHERCHEUR ARCHITECTURE

UFR/ECOLE	POLYTECH, UAM
Département	Urbanisme, Architecture et Aménagement Durable des Territoires
Filière	Architecture
Domaine	Architecture : techniques
Discipline/ Spécialités	Architecture, urbanisme

Missions:

Prendre en charge les enseignements fondamentaux de la filière architecture

Assurer la responsabilité pédagogique de la filière architecture

Coordonner la mobilisation des intervenants de la filière

Organiser le stage d'immersion préalable consacré au dessin et à la reconnaissance de la typologie

Assurer les relations avec l'ODAS et les autres partenaires

Organiser les missions de terrains et les séjours d'immersion

Diriger les ateliers d'architecture de la L1 à la L3

Finaliser la maquette d'architecture Licence et Master

Mobiliser les relations avec les écoles d'architecture à l'étranger Dispenser des enseignements fondamentaux en urbanisme et architecture en L1

Coordonner les stages et missions de terrain

Niveau d'intervention L1; L2; L3; Master 1 urbanisme

Unités d'enseignement

- Ateliers d'architecture
- Histoire de l'art
- Histoire de l'architecture
- Théorie et pratique de la conception
- Patrimoine et conservation
- Dessin technique
- Transitions urbaines
- Projet urbain
- Projet architectural
- Histoire de l'urbanisme
- Acoustique, ambiances et paysages
- Approches contemporaines de l'architecture
- Construire et reconstruire : techniques et outils
- Législations, Codes et déontologie

Eléments constitutifs

- Dessin et initiation
- Arts plastiques,
- Théories, courants, dictionnaire de l'architecture
- Physique du bâtiment
- Pensée architecturale
- Vulnérabilités et risques urbains
- Analyse urbaine et mini projet urbain
- Projet collectif
- Habitat social
- Conception : cartographie, géomatique, 3D maquette d'urbanisme
- Gestion des déchets
- Morphologie architecturale
- Code de l'urbanisme, de la construction, loi d'orientation sur l'architecture,
- Ambiances architecturales
- Architecture vernaculaire
- Bidonvilles et bâti ancien
- Matériaux composites et architecture

Compétences exigées :

Avoir des compétences dans le numérique en architecture

Avoir des compétences dans le design en architecture

Bonne connaissance des techniques et pratiques en architecture

Bonne connaissance de l'architecture vernaculaire

Bonne connaissance en conservation et patrimoine

Bonne connaissance des logiciels de conception

Capacités prouvées d'encadrement des étudiants avec de bonnes aptitudes pédagogiques,

De réelles aptitudes relationnelles et de travail en équipe pluridisciplinaire.

Capacités à travailler sous pression et dans l'urgence

Domaine de recherche	Architecture vernaculaire, efficacité énergétique, patrimoine, design, matériaux localement disponible, changement climatique et villes, sécurité des construction, construction modulaire, construction à faibles coûts, logement social, matériaux de construction et matériaux composites			
Grade	RANG A □	RANG B ⊠	RANG A OU B □	

Expérience

Inscrit à l'ordre des architectes du Sénégal ou d'un pays étranger /5 ans de pratique professionnelle

Implication dans des évènements internationaux en architecture

Enseignement

Recherche

Qualités recherchées

Bonne maitrise des réseaux et des organisations actifs dans le domaine

Bonnes capacités d'encadrement des étudiants

Quelques publications réalisées ou en projet Disponibilité à enseigner

Capacité de communication

Capacité d'innovation et d'analyse critique Capacité à contribuer aux activités de service à la communauté ;

Capacité à contribuer la mise en œuvre de programmes, d'accords et de conventions de partenariat ;

Capacité à participer pleinement à la vie du département Capacité à participer à la vie et au développement d'une jeune université en général et du département

