



## RECRUTEMENT

### Enseignant.e Chercheur.se Construction (H/F) CDI temps plein

#### Contexte :

L'ESB a pour vocation depuis 1934 de former des ingénieurs et des techniciens, responsables d'activités au service de l'industrie et de la filière bois et des matériaux bio-sourcés. Travailler avec les matériaux bio-sourcés, et en particulier le bois, c'est répondre concrètement aux préoccupations de transition vers un monde décarboné et ainsi inventer un futur durable.

L'ESB propose des formations initiales (Bachelor, BTS, Licences professionnelles, Ingénieur et Mastères Spécialisés), ainsi que des modules de formation continue. Pour assurer ses programmes, l'Ecole peut compter sur une trentaine d'enseignants et enseignants-chercheurs et plus de 150 intervenants, tous engagés pour que les élèves inventent leur futur et concrétisent leur projet professionnel.

Dans le cadre de son développement, et en particulier de l'ouverture d'un Mastère Spécialisé « Responsable bas carbone de projets de construction » avec l'ESTP et de création de chaires industrielles, l'ESB créé un nouveau poste d'enseignant.e chercheur.se dans le domaine de la construction.

#### Missions :

##### **La formation**

L'enseignant.e chercheur.se construction enseignera dans l'ensemble des formations proposées par l'ESB (bachelor, ingénieur, mastères spécialisés...) et sera responsable du Mastère construction bas carbone. Ces principales missions seront :

- Responsable de formation : finalisation et amélioration continue de la maquette pédagogique, coordination des intervenants et suivi pédagogique des interventions, lien avec les entreprises (sur la bonne adéquation du programme, les projets et les stages) et avec le partenaire (l'ESTP Paris).
- Coordination opérationnelle : lien avec les étudiants, renseignement des informations administratives pour les institutions et le suivi interne. En lien avec le Service des Etudes et de la Vie Etudiante (SEVE), aide à la préparation et participation aux jurys. Organisation / participation à la sélection des candidats.
- Enseignement et suivi des projets étudiants dans son domaine de compétence. Le volume annuel horaire de cours sera à terme au maximum de 200 heures face élèves, dont les temps d'encadrement des étudiants et apprentis (en projet ou en entreprises).
- Représentation de l'Ecole, lors de salons (étudiants ou professionnels) et de visites d'entreprises.
- Animation de modules de formation continue.

##### **Recherche**

Dans son domaine de recherche (section CNU 60 - mécanique ou 62 – génie des procédés), le.la candidat.e mènera ses activités de recherche en lien avec la politique de l'ESB (chaires industrielles avec des entreprises du secteur de la construction) et ses domaines de compétences :

- mise en œuvre des matériaux bio-sourcés,
- construction bas carbone,
- qualité de réalisation (chantier, hors site...).

Il.elle aura les missions suivantes :

- dépôt des projets en lien avec la stratégie de l'Ecole,
- montage, pilotage et participation à des chaires industrielles,
- production de connaissances,
- encadrement de doctorants ou de stagiaires,
- valorisation des résultats.

### Profil :

Issu d'une formation scientifique / génie civil ou bâtiment, titulaire d'un doctorat, l'enseignant.e chercheur.se construction doit être capable d'associer les matériaux (dont le bois) dans un projet de construction bas carbone, d'habitat individuel ou collectif, tertiaire ou industriel. Il.elle a une connaissance de terrain qui lui permet de transmettre son expérience aux élèves. Il.elle travaille régulièrement avec des logiciels liés à la construction (BIM, ERP chantier...). La pratique de l'anglais est indispensable.

Candidature à adresser à [direction@esb-campus.fr](mailto:direction@esb-campus.fr)