



RECRUTEMENT Enseignant.e (H/F) Conception, numérique et industrie 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.

Souvent associés aux lows technologies, le recours au numérique est cependant indispensable pour valoriser tous les avantages de ces matériaux. L'ESB recherche ainsi un.e enseignant.e, à temps plein, dans le domaine de la conception et de la fabrication industrielle avec le numérique. Il.elle sera aussi responsable de l'atelier de prototypage

Missions :

La formation

L'enseignant.e assurera des cours dans l'ensemble des formations proposées par l'ESB et plus particulièrement dans le programme bachelor – parcours production numérique - et le programme ingénieur. En collaboration avec l'équipe pédagogique, l'enseignant.e aura pour principales missions :

Enseignements

- Cours (CM, TD, TP) sur la chaîne numérique complète : DAO, rendering, réalité virtuelle, fabrication / usinage, technologies émergentes...
- Suivi des projets étudiants faisant appel à la conception et à la fabrication avec le numérique.
- Animation de modules de formation continue.

Le volume annuel horaire de cours sera à terme d'environ 400 heures face élèves, auxquelles s'ajoutent les temps d'encadrement des étudiants en projet et le suivi d'apprentis en entreprises.

Organisation

- En lien avec le Service des Etudes et de la Vie Etudiante (SEVE), remontée des informations nécessaires aux jurys, suivi des étudiants en stage ou en apprentissage.
- Responsabilité et animation de l'atelier de prototypage : cet atelier, équipé de machines de découpe laser, d'imprimantes 3D et d'outils portatifs permet aux étudiants de réaliser des maquettes ou prototypes. L'enseignant.e aura à cœur de faire vivre cet espace (utilisation par les étudiants et les collègues, évolution technologique, lien avec les autres ateliers et laboratoires de l'ESB...).
- Organisation / participation à la sélection des candidats.
- Dans le cadre de sa mission, l'enseignant.e pourra également être amené.e à représenter l'Ecole lors de salons (étudiants ou professionnels) et de visites d'entreprises.

Profil :

Vous êtes issu.e d'une formation en conception / design industriel avec une expérience de la fabrication, ou vous avez une formation en génie industriel avec une expérience en conception (minimum bac +3) ? Vous avez un réel talent avec les nouvelles technologies de conception et de fabrication ? Vous aimez transmettre et en avez l'expérience ? C'est avec ces bagages que vous pourrez accompagner les étudiants dans la prise en main des outils numériques, dans un contexte industriel et multi-matériaux. Votre ingéniosité et enthousiasme seront vos atouts auprès des élèves mais aussi des entreprises.

Le poste est adaptable pour un candidat en situation de handicap.

Candidature à adresser à direction@esb-campus.fr