



ACADÉMIE DE LYON

*Liberté
Égalité
Fraternité*

POSTE SPÉCIFIQUE (SPEA)

Département : LOIRE

Référence : 1000542410

Discipline : P4100 - Génie Mécanique construction (P4100)

Fonction : ENS

Lieu d'exercice

Code RNE : 0420076E

Nom de l'établissement : Lycée professionnel Carnot

Commune : ROANNE

Adresse : 35 avenue Carnot 42328 ROANNE

Courriel : ce.0420076E@ac-lyon.fr

Description générale du poste

Enseignant en construction avec profil maintenance industrielle

Missions

- 1° Créer des ponts entre les filières
- 2° Participer au développement et à la montée en compétence de la famille de métiers MPIA et de ses bacs pros MSPC et PLP
- 3° Contribuer à bâtir une logique de filière en étant capable de mettre en place un BTS maintenance option A

Compétences requises

- Maîtrise approfondie des principes de conception mécanique, incluant le dessin technique, la cotation fonctionnelle et l'analyse fonctionnelle.
- Expertise en CAO, notamment sur le logiciel SOLIDWORKS
- Connaissance approfondie des systèmes de transmission de puissance et de transformation de mouvement.
- Maîtrise des technologies liées aux systèmes de production connectés : réseaux de communication industriels, pneumatique, hydraulique, électricité industrielle et automatismes industriels récents
- Compétences en maintenance préventive, corrective et amélioration continue sur des équipements et systèmes automatisés
- Capable de mettre en œuvre une ligne de production.

Compétences pédagogiques :

- Capacité à préparer des séquences pédagogiques adaptées à la filière pilotage et maintenance des installations automatisées et à animer des équipes d'élèves dans le cadre de l'épreuve E2.
- Aptitude à enseigner les savoirs professionnels et les techniques spécifiques à la maintenance des systèmes de production connectés.
- Capacité à suivre et conseiller les élèves dans l'organisation de leur travail personnel.
- Compétence pour préparer et organiser des actions de formation d'élèves en entreprise, incluant les visites et l'évaluation.
- Promouvoir le lien et l'articulation entre le niveau Bac Pro et le BTS

Compétences transversales :

- Capacité à intégrer les évolutions technologiques dans l'enseignement, notamment en ce qui concerne la robotique, la cobotique et les systèmes connectés (capteurs IO Link).
- Aptitude à utiliser les outils numériques et les technologies d'aide au diagnostic dans l'enseignement.
- Compétence pour réaliser des projets pluridisciplinaires, si possible en collaboration avec des partenaires industriels.

Compétences personnelles :

- Pédagogie et capacité à transmettre des connaissances complexes de manière claire et accessible.
- Sens de la communication et aptitude à interagir avec les élèves, les collègues et les partenaires industriels.
- Capacité d'adaptation aux évolutions rapides du domaine de la maintenance des systèmes de production connectés.
- Sens de l'organisation et capacité à gérer plusieurs classes et niveaux simultanément.
- Adaptabilité aux différents publics (du CAP au BTS) sous statuts scolaires et sous statuts apprentis

Ces compétences permettront au professeur de construction mécanique de former efficacement les futurs techniciens en maintenance des systèmes de production connectés, en alliant théorie, pratique et adaptation aux réalités du monde industriel moderne.

Contact

Pour toute question sur le poste et ses enjeux pédagogiques :

()

La procédure est dématérialisée. Les personnels intéressés, en complément à la saisie du vœu sur Iprof/SIAM, doivent obligatoirement :

- Constituer leur dossier via I-prof (curriculum vitae, lettre de motivation, certification, toutes pièces jugées utiles)
- Compléter un formulaire accompagné des pièces justificatives requises, sur la plateforme dédié Colibris à l'adresse suivante : <https://mouvement.ac-lyon.fr>.

Le candidat pourra utilement prendre contact avec le chef d'établissement d'accueil et/ou l'inspecteur en charge du dossier pour s'entretenir avec lui du poste envisagé.

Les affectations sur postes spécifiques académiques sont traitées prioritairement. Ainsi, lorsque la candidature d'un enseignant sur poste SPEA est retenue, les autres vœux ne sont pas examinés. Il est donc obligatoire d'inscrire en première position le(s) vœu(x) du poste SPEA. Si tel n'est pas le cas le(s) vœu(x) sera supprimé par les services gestionnaires.

Si la candidature n'est pas retenue, le vœu sera neutralisé, afin de reporter, éventuellement, les bonifications liées à ce premier vœu sur le(s) vœu(x) suivant(s).

Les personnels qui obtiendraient une mutation à titre définitif sur un poste SPEA dans leur établissement d'affectation actuel perdront leur ancienneté de poste.

Attention : Les candidats ayant opté pour la mutation simultanée ne peuvent pas formuler des vœux sur des postes spécifiques académiques. Les postes SPEA doivent être saisis obligatoirement en 1er vœu.