



**ACADÉMIE
DE NORMANDIE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Division des personnels enseignants
Division de l'organisation scolaire
DOS 2

Mouvement spécifique académique (SPEA)

Fiche descriptive de poste

Classification – libellé : Formation particulière

Établissement – numéro d'immatriculation :

0762600N LPO E. DELAMARE DEBOUTTEVILLE FORGES LES EAUX

Date d'effet : 1^{er} septembre 2024

Discipline de poste (selon nomenclature EPP) : 1414 SII Ingénierie mécanique

Profil du poste : nature de l'enseignement spécialisé

- Enseignement technologique en BTS Maintenance des systèmes - option A Systèmes de production
- Pour assurer les liaisons inter-cycles, Enseignement technologique en spécialité SI pour le bac général ou Enseignement technologique en STI2D pour le bac technologique.

Compétences requises

Enseignements spécifiques :

Maîtrise des fondamentaux des activités de maintenance des systèmes, aussi bien d'un point de vue scientifique que technique. Ces activités sont réalisées sur des systèmes de production qui requièrent des compétences pluri-technologiques (mécanique, électricité, pneumatique, hydraulique, automatisme...) et concernent :

- La maintenance corrective,
- La maintenance préventive,
- L'amélioration d'un bien ou d'une organisation,
- L'intégration d'un bien,
- L'organisation de la maintenance.

Les compétences mises en œuvre sont associées à des savoirs :

- Analyse systémique et fonctionnelle
- Chaîne de puissance
- Chaîne d'information
- Santé – sécurité – environnement
- Stratégie et organisation de la maintenance
- Techniques de maintenance et de conduite

Aptitudes requises au plan pédagogique :

- Travail en équipe pédagogique disciplinaire et interdisciplinaire
- Capacité à adapter et individualiser la formation pour tenir compte du profil et de l'hétérogénéité des apprenants (étudiants sous statut scolaire et apprentis)
- Approche et gestion pédagogique par compétences
- Suivi des apprenants au lycée et en entreprise

Maîtrise professionnelle ou méthodes :

- Maîtrise de la démarche de projet ainsi que la pédagogie de projet
- Capacité à mener à terme des projets industriels d'étudiants
- Capacité à proposer des évolutions du plateau technique
- Capacité à travailler en réseau avec le monde industriel local

Diplômes

Les personnels peuvent faire acte de candidature sous réserve d'être titulaire d'un bac +5 (Master ou diplôme d'ingénieur) Capet SII option ingénierie mécanique 1414E ou Agrégation SII option ingénierie mécanique 1414A

Expérience professionnelle : candidature soumise à une condition d'ancienneté d'exercice

Une expérience en maintenance industrielle au sein d'une entreprise ou dans l'enseignement supérieur est recherchée.

Les qualités relationnelles et de communication (y compris en anglais) seront une plus-value dans l'évaluation de la candidature.

Observation complémentaire :

Habilitations/formations nécessaires (à prévoir)

PRAP
Habilitation électrique B2V BR BC
SST éventuellement