



**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

• **Etablissement – N° : Lycée Blaise Pascal – 0760095r**

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

• **Discipline de poste (selon nomenclature EPP) : L1414 SII option ingénierie mécanique**

• **Profil du poste : nature de l'enseignement spécialisé**

Capacité à intégrer l'équipe existante qui porte les enseignements du BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP)

Un service en STI2D et/ou SI sera à assurer pour construire des liens inter-cycles.

• **Compétences requises**

principes d'enseignement spécifiques :

- Mettre ses compétences et ses connaissances scientifiques et techniques spécifiques du domaine de la Conception des processus de Réalisation de Produits au profit des activités de formation liées à la définition, l'industrialisation, la réalisation l'assemblage et le contrôle.
- Connaissance de l'ensemble des procédés d'obtention des pièces mécaniques
- application de la gestion de projets de deuxième année devant traiter d'un cas industriel
- relations étroites avec le tissu industriel local
- Maîtrise des principes du travail collaboratif
- grande disponibilité pour le suivi des projets industriels

aptitudes requises au plan pédagogique

- aptitude à accompagner des élèves issus de la voie professionnelle. Mise en place d'une pédagogie différenciée
- travail en équipe et en lien avec le milieu professionnel pour adapter la formation
- accompagnement individualisé des travaux d'étudiants
- gestion et mise en œuvre de plusieurs projets en parallèle.

Capacités à rechercher auprès du milieu professionnel ou industriel des projets industriels.

- maîtrise professionnelle ou méthodes

- logiciels spécifiques à la section (DAO, CAO SolidWorks, TopSolid version 7.9,..)
- large culture technologique (mécanique, automatique, sécurité, usinage, procédés de transformation de la matière, métrologie, gestion de la qualité, bonne connaissance des matériaux et de leurs propriétés, ...)
- aptitude à une remise à niveau des compétences professionnelles et technologiques (fabrication additive, ingénierie collaborative, (LPM),...).
- Mise en œuvre de machines à commande numérique ainsi que la maîtrise de toute la chaîne numérique (de la conception à la réalisation)
- Remise à niveau régulière des compétences (Conseillée et souhaitée)

• **Diplômes (les personnels peuvent faire acte de candidature sous réserve d'être titulaire) :**

Capet ou Agrégation SII option ingénierie mécanique 1414

- Master ou diplôme d'ingénieur avec expérience professionnelle en industrie appréciée

• **Expérience professionnelle : (candidature soumise à une condition d'ancienneté d'exercice)**

- Une solide expérience de la productique exercée dans l'enseignement supérieur et/ou en entreprise est recherchée.

- **Observations complémentaires**

Les qualités relationnelles et de communication seront une plus-value dans l'évaluation de la candidature. Tout comme Ce poste demandera une aptitude à accompagner des élèves issus de la voie professionnelle et de la voie technologique STI2D.