



**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° : LPO Arcisse de Caumont – BAYEUX - 0141274J**

• **Date d'effet : 1<sup>er</sup> septembre 2026 / Support N°118918**

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

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

Enseignement en BTS : Capacité à assurer la formation initiale intégrant des étudiants apprentis et des contrats de professionnalisation en BTS ATI (Assistance Technique d'Ingénieur).

Domaines spécifiques : Expertise requise en construction mécanique et études des systèmes techniques.

Inter-cycles : Un service en STI2D-SIN, incluant l'enseignement technologique en langue vivante (ETLV) et la conduite de projets, est à assurer pour construire des liens pédagogiques entre les cycles.

• **Compétences requises**

**principes d'enseignement spécifiques :**

Mettre ses compétences et ses connaissances scientifiques et techniques spécifiques pour le suivi de projets de construction mécanique et l'initialisation de processus techniques.

Maîtrise de la mixité des publics (scolaires et apprentis) et connaissance approfondie des modalités de l'alternance. Développement et maintien de relations étroites avec le tissu industriel local et les tuteurs en entreprise.

**Aptitudes pédagogiques**

Aptitude à accompagner des publics variés, notamment des élèves issus de la voie professionnelle (étudiants, apprentis) via une pédagogie adaptée.

Capacité à gérer et mettre en œuvre plusieurs projets techniques en parallèle.

Travail en équipe pédagogique pour adapter la formation aux attendus du diplôme.

**Maitrise professionnelle et outils :**

Logiciels spécifiques ; Maitrise impérative de Solidworks, Meca 3D, Matlab, Scilab, Proteus, CiscaPacket Tracer, Labview.

Culture technologique : solides connaissances des systèmes et matériels spécifiques liés au BTS ATI

Large culture technologique (mécanique, automatique, sécurité, usinage, ...)

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.