



**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 PARTICULIERE

• **Etablissement – N : Lycée Jules Verne - MONDEVILLE : .0141687H**

• **Date d'effet : 1^{er} septembre 2025**

• **Discipline de poste (selon nomenclature EPP) :**
L1413 SII option Ingénierie Informatique

• **Profil du poste : nature de l'enseignement spécialisé**
Enseignements technologiques et professionnels en BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux,
Electronique (CIEL) Option : Electronique et réseaux (ER)

• **Compétences requises**

- **principes d'enseignement spécifiques :**

- Mettre ses compétences et connaissances spécifiques du domaine de l'électronique et des réseaux au profit des activités de formation liées à : ÉTUDE ET CONCEPTION DE PRODUITS ELECTRONIQUES, MISE EN OEUVRE DE RÉSEAUX INFORMATIQUES, REALISATION ET MAINTENANCE DE PRODUITS ELECTRONIQUES

aptitudes requises au plan pédagogique

- travailler en équipe et en lien avec le milieu professionnel, notamment dans la cadre de l'alternance
- aptitude à différencier son enseignement face à des étudiants issus des voies technologiques et professionnelles,
- aptitude à la mettre en œuvre une pédagogie par compétences (progression, évaluation, suivi des acquis),
- capacité à coordonner et conduire en parallèle plusieurs projets,
- capacité à rechercher auprès du milieu professionnel des projets industriels

maîtrise professionnelle ou méthodes

- Les méthodes de conduite de projet (Méthodes Agile Scrum, Kanban, cycle en V)
- Les infrastructures matérielles et logicielles centralisées, décentralisées ou répartie
- Les réseaux locaux industriels et bus de carte : Ethernet, CAN, I²C, SPI, RS485, RS232
- Les technologies de boîtiers de composants (CMS, traversant, connectiques etc.) et de fabrication d'un PCB
- Les procédés de prototypage
- Les différents types et méthodologie de maintenances correctives et préventives

• **Diplômes (les personnels peuvent faire acte de candidature sous réserve d'être titulaire) :**
-: **Capet SII option ingénierie informatique 1413-E, Agrégation SII option Ingénierie Electrique 1415-E PLP Génie Electrique Electronique**

• **Expérience professionnelle : (candidature soumise à une condition d'ancienneté d'exercice)** Une solide expérience dans le domaine de l'ingénierie électronique ou de la maintenance des produits électroniques dans l'enseignement supérieur ou dans le secteur privé, une expertise ou une expérience reconnue dans la pédagogie de l'alternance sont des atouts pour ce poste

• **Observations complémentaires** Pour assurer les liens inter cycles, une part du service sera consacrée à l'enseignement de l'informatique au lycée (SNT en seconde GT) dans les enseignements technologiques transversaux (IT, I2D 2I2D) en STI2D,