



**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 Siegfried – LE HAVRE : 0760056Y**

• **Date d'effet : 1<sup>er</sup> septembre 2026**

• **Discipline de poste (selon nomenclature EPP) :**

**L1413 SII option Ingénierie Informatique**

**N° de support : 300146715**

• **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 différencier son enseignement face à un public composé d'étudiants scolaire et d'apprentis
- 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, I<sup>2</sup>C, 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 : apprentissage ou formation continue des adultes sont des atouts pour ce poste

• **Observations complémentaires** Pour assurer les liens inter cycles, une part du service sera consacrée aux enseignements professionnels du Baccalauréat professionnel CIEL