



**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**

• **Nom établissement + UAI : Lycée Jules Verne - MONDEVILLE : 0141687H**

• **Date d'effet : 1^{er} septembre 2026**

• **N° de support : 300345990**

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

P5100 - GENIE ELECTRIQUE : ELECTRONIQUE

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

Mettre ses compétences et connaissances spécifiques du domaine de l'électronique et des réseaux au profit des activités de formation liées à la réalisation et la maintenance de produits électroniques, la mise en œuvre de réseaux informatiques, et la valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité.

• **Compétences requises**

Principes d'enseignement spécifiques :

- Maîtrise de l'architecture des systèmes informatiques, des protocoles réseau, de l'administration et de la supervision de réseaux, y compris dans un contexte de cybersécurité (segmentation, filtrage, surveillance, sauvegardes).
- Maîtrise des techniques, de câblages réseaux, de mise en œuvre des équipements actifs (routeur, switch Niv2 et 3) et installations dans les secteurs du tertiaire et de l'industrie.
- Compétences en programmation en langages évolués et en outils de valorisation des données, ainsi qu'une connaissance opérationnelle des systèmes électroniques associés aux équipements et systèmes connectés.
- Détention souhaitée des certifications CCNA1 et CCNA2 CISCO et/ou IBM.

Aptitudes requises au plan pédagogique :

- Capacité à articuler situations professionnelles, projets et référentiels des diplômes, en construisant des séquences centrées sur l'étude de cas concrets, la gestion de projets techniques et la préparation aux épreuves certificatives bac pro.
- Aptitude à différencier les apprentissages, à accompagner des élèves de profils variés (scolaire/apprenti et autres), à évaluer par compétences et à communiquer clairement à l'écrit comme à l'oral.

Maîtrise professionnelle ou méthodes :

- Utilisation de méthodes actives (apprentissage par projet, travaux pratiques, démarche d'investigation, scénarios de cybersécurité) et d'outils numériques professionnels pour développer l'autonomie des élèves
- Capacité à travailler en équipe pédagogique et avec les partenaires du lycée (entreprises d'accueil pour les PFMP, CFA...), à assurer une veille technologique dans les domaines des réseaux, de la cybersécurité et de l'électronique, et à participer à la réalisation et au développement des projets de la filière CIEL au sein du lycée (plateaux techniques, certifications complémentaires, projets interdisciplinaires, ouverture internationale).

- **Diplômes** (*les personnels peuvent faire acte de candidature sous réserve d'être titulaire*) :
CAPLP génie électrique option électronique

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

Une solide expérience dans le domaine de l'informatique – cybersécurité – réseau et une expertise ou une expérience reconnue dans la pédagogie de l'alternance sont des atouts pour ce poste. Un niveau B2 en anglais notamment technique serait un atout complémentaire.

- **Observations complémentaires**

Le lycée offrant une poursuite d'études vers le BTS CIEL, le titulaire sera donc impliqué dans l'enseignement du bac pro CIEL et potentiellement en BTS CIEL option IR.