



**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 Modeste Leroy - EVREUX : 0270017X**

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

• **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 : Informatique et réseaux (IR)

• **Compétences requises**

- **principes d'enseignement spécifiques :**

- Mettre ses compétences et connaissances spécifiques du domaine de l'informatique et des réseaux au profit des activités de formation liées à : ÉTUDE ET CONCEPTION DE RÉSEAUX INFORMATIQUES, EXPLOITATION ET MAINTENANCE DE RÉSEAUX INFORMATIQUES, VALORISATION DE LA DONNÉE ET CYBERSÉCURITÉ

aptitudes requises au plan pédagogique

- travailler en équipe et en lien avec le milieu professionnel,
- 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 structures logicielles et matérielles du traitement de la communication et des informations
- La sécurité et la supervision des données et des systèmes numériques
- Les langages de modélisation d'application et d'infrastructure : UML, SysML, MERISE, synoptique réseau
- Les Langages de développement, de description, de création d'API et les IDE associés
- Les Outils logiciels d'évaluation, de traçabilité de l'information, de tests, d'analyse de traitement et de rapport de l'incident

• **Diplômes (les personnels peuvent faire acte de candidature sous réserve d'être titulaire) :**
-: **Capet SII option ingénierie informatique 1413-E ou Agrégation SII option ingénierie informatique 1417-A ou Agrégation SII option Ingénierie Electrique 1415-E**

• **Expérience professionnelle : (candidature soumise à une condition d'ancienneté d'exercice)** Une solide expérience dans le domaine de l'informatique et des réseaux exercé dans l'enseignement supérieur ou dans le secteur privé est un atout

• **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 l'enseignement spécifique SIN en STI2D, dans l'enseignement de spécialité « Sciences de l'Ingénieur » du baccalauréat général ou dans l'enseignement de spécialité NSI du baccalauréat général si le candidat est détenteur d'un diplôme reconnu par les corps d'inspection acquis à l'issue d'une formation universitaire en informatique