ACADÉMIE DE REIMS
Liberté
Égalité
Fraternité

FICHE DE POSTE

POSTE SPECIFIQUE NATIONAL

Date : 15/10/2021 **Année scolaire de création :** 2022/2023	**Etablissement : Lycée Polyvalent les Lombards** **10000 Troyes**

I - Description du poste

Catégorie du poste (STS, CPGE, DNL, section internationale, …) : STS

Intitulé précis du poste et discipline : L1412 – Sii Ingénierie Electrique

Prérequis professionnels :
- Compétences Cisco CCNA, réseaux et télécoms
- Compétences en programmation informatique procédurale et orientée objet
- Pratique de l'enseignement en cycle bac pro SN
- Expérience d'enseignement dans le supérieur dans le domaine informatique

Positionnement du poste dans l'organisation :
Enseignement en informatique et réseaux, supervision de stage et gestion de projets en première et deuxième année, conformément au référentiel du BTS SNIR.

II – Missions et activités du poste

Missions :	Missions d'enseignements en informatique et réseaux, missions liées directement aux services : suivi, évaluation, accompagnement des étudiants, travail en équipe, gestion de stages, gestion de projets informatiques.
Activités principales :	Enseignement professionnel de la programmation informatique dans un contexte industriel, des réseaux de communications informatiques. Accompagnement et suivi des étudiants. Encadrement des projets de 2ème année. Relation Section de Techniciens Supérieurs - Entreprises

III – Compétences attendues

Savoirs :	Réseaux et télécommunications (commutation, routage, couche applicative) Programmation C/C++, PHP, SQL, HTML, JS Architecture matérielle des ordinateurs Matériels d'acquisition (capteurs, CNA/CAN) Machines virtuelles Programmation système (Bash, PowerShell) Sécurité informatique Une connaissance du tissu industriel local serait un plus, pour permettre une recherche de lieu de stage efficace pour les 1ères années et trouver des sujets de projets pour les 2èmes années.
Savoirs-faire :	Enseigner à un public post-bac hétérogène (doublants IUT, bacheliers professionnels, bacheliers généraux ou technologiques). Accompagner les étudiants en difficulté Participer à la liaison filière professionnelle - post bac.
Savoir-être :	Capacité d'initiative, à s'adapter aux imprévus, être disponible et investi, s'intéresser aux étudiants, être bienveillant et innovant.