



**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

I - Description du poste

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

Intitulé précis du poste et discipline : L5100 – Génie électrique électronique et automatismes

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 2^{ème} 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 1^{ères} années et trouver des sujets de projets pour les 2^{èmes} 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.