



**ACADÉMIE
DE REIMS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

TRANSFORMATION CHAIRE VACANTE EN SPEN

FICHE DE POSTE

POSTE SPECIFIQUE NATIONAL

Date : **11/10/2023**

Année scolaire de création : **2023-2024**

Etablissement : **Lycée Franklin Roosevelt - Reims**

I - Description du poste

Catégorie du poste (**STS, CPGE, DNL, section internationale, ...**) :
Chaire STS L8031 381 EG-SI BTS ECOGE SERV.INFO.ORG

Intitulé précis du poste et discipline : **Chaire STS nationale dans la discipline L8031 pour l'enseignement en STS SIO option B : SLAM - Solutions Logicielles et Applications Métiers**

Prérequis professionnels :

- **Expérience(s) antérieure(s) dans le second degré**
- **Expériences antérieures sur le même emploi et/ou dans les domaines de compétences visées. (enseignement dans les filières numériques liées à la gestion).**

Positionnement du poste dans l'organisation :

La formation au BTS SIO au Lycée Roosevelt est organisée en divisions (1 en première année et une en seconde année).

Les options SLAM et SISR sont proposées.

II – Missions et activités du poste

Missions :

Il s'agit d'effectuer un service à temps complet de professeur(s) d'Informatique et Système d'Information dans un établissement de l'enseignement secondaire public (lycée général et technologique) de l'académie de Reims.

L'action du.e professeur.e concoure à la mission première de l'École qui est d'instruire et d'éduquer afin de conduire l'ensemble des élèves et des étudiants à la réussite scolaire et à l'insertion professionnelle et sociale.

Ils les préparent à l'exercice d'une citoyenneté pleine et entière. Ils transmettent et font partager à ce titre les valeurs de la République.

Ils promeuvent l'esprit de responsabilité et la recherche du bien commun, en excluant toute discrimination.

- **Cette action s'inscrit dans le cadre des enseignements de BTS SIO option SLAM. Solutions Logicielles et Applications Métiers.**

Activités principales :

- **Concevoir et mettre en œuvre des situations d'apprentissage ou d'enseignement dans le cadre des programmes et référentiels nationaux des disciplines concernées.**

- **Transmettre des connaissances disciplinaires.**

- **Concevoir et mettre en œuvre des modalités d'évaluation des acquis des élèves.**

- **Assurer un suivi personnalisé des élèves en lien avec les familles et participer à leur projet d'orientation.**

- **Contribuer au fonctionnement de l'établissement et au travail d'équipe.**

- **Faire acquérir des compétences incluant des capacités, des attitudes et des savoir-faire.**

III – Compétences attendues

Compétences spécifiques

- **Maîtriser la langue française dans le cadre de son enseignement.**

- **Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique.**

- **Construire, mettre en œuvre et animer des situations d'enseignement et d'apprentissage prenant en compte la diversité des élèves.**

- **Organiser et assurer un mode de fonctionnement du groupe favorisant l'apprentissage et la socialisation des élèves.**

- **Évaluer les progrès et les acquisitions des élèves.**

Savoirs :
Savoirs-faire :

Le champ disciplinaire des savoirs est le suivant :
CONCEPTION et DEVELOPPEMENT

- *Analyse d'un besoin exprimé et de son contexte juridique.*
- *Participation à la conception de l'architecture d'une solution applicative*
- *Modélisation d'une solution applicative*
- *Exploitation des ressources du cadre applicatif (framework)*
- *Développement, utilisation de composants logiciels.*
- *Exploitation des technologies WEB et mobile.*
- *Utilisation de composants d'accès aux données.*
- *Rédaction des documentations techniques.*

MAINTENANCE CORRECTIVE :

- *Evaluation de la qualité d'une solution applicative*
- *Analyse e correction d'un dysfonctionnement*
- *Elaboration et réalisation de tests des éléments mis à jour.*

GESTION DES DONNEES :

- *Exploitation de données à l'aide d'un langage de requêtes*
- *Développement de fonctionnalités applicatives au sein d'un SGBD*
- *Conception ou adaptation d'une base de données*
- *Administration et déploiement d'une base de données*

CYBERSECURITE DES SERVICES INFORMATIQUES :

- *Protection des données à caractère personnel*
- *Préservation de l'identité numérique de l'organisation*
- *Sécurisation des équipements et des usages des utilisateurs*
- *Garantie de la disponibilité de l'intégralité et de la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face aux cyberattaques.*

Cyber sécurisation d'une solution applicative et de son développement :

- *Vérification des éléments contribuant à la qualité d'un développement informatique*
- *Prise en compte de la sécurité dans un projet de développement d'une solution applicative*
- *Mise en œuvre et vérification de la conformité d'une solution applicative et de son développement à un référentiel, une norme ou un standard de sécurité.*
- *Prévention des attaques*
- *Analyse des connexions (LOGS)*
- *Analyse d'incidents de sécurité, proposition et mise en œuvre de contremesures.*

Savoir-être :

Compétences opérationnelles

- *Maintenir les matériels, logiciels et ressources techniques ;*
- *Travailler en équipe ;*
- *Gérer des projets ;*
- *Suivre et conseiller les élèves dans l'organisation du travail personnel*

Prérequis obligatoire

Travailler en équipe et coopérer avec les parents et les partenaires de l'école ;

Prérequis conseillés

*Avoir le sens de l'initiative et de l'organisation ;
Être réactif.ve et rigoureux.se.*

Formation bac + 5 ou licence parcours MIAGE ou dans un autre cursus d'informatique ou L3 d'Économie et Gestion avec expérience(s) significative(s) dans la MOE ou MOA ou projets informatiques.

Connaissance de l'anglais technique