

Proposition fiche de poste SPEA – STS Assistance Technique d'Ingénieur – filière générale spécialité SI

Etablissement

Lycée Arcisse de Caumont - 14400 Bayeux

Nature du poste

SPEA – STS ATI

Contexte

- ✓ Lycée polyvalent – 1000 élèves – filière STI : enseignements facultatifs SI – CIT – Enseignement de spécialité Sciences de l'Ingénieur (SI) - filière STI2D-SIN – BTS ATI
- ✓ BTS Assistance Technique d'Ingénieur – public mixte comprenant des étudiants sous statut scolaire et alternants (apprentissage et contrat de professionnalisation)

Définition des missions

- ✓ Enseignement en formation initiale intégrant des étudiants en statut alternant – enseignement en spécialité Sciences de l'Ingénieur.
- ✓ conduite et suivi de projets
- ✓ relations avec les partenaires : entreprises, enseignement supérieur
- ✓ promotion de la filière STI2D-SIN, de la spécialité SI et du BTS ATI

Compétences souhaitées

- ✓ générales
 - démarches pédagogiques inductives et déductives – construction de séquences complètes intégrant les enseignements transversaux
 - approche systémique des compétences à transmettre
 - conduite de projets : travaux en équipes pluridisciplinaires
- ✓ BTS ATI
 - suivi et accompagnement des étudiants en stages (statut scolaire)
 - suivi et accompagnement des étudiants en alternance – connaissance des modalités d'alternance
- ✓ Spécialité SI
 - Enseignement et conduite de projet en spécialité SI ; enseignement transversal
- ✓ compétences techniques et maîtrise des systèmes et matériels spécifiques :
 - Solidworks – Méca3D
 - Matlab – scilab (modèles multi-physique)
 - Pybar
 - Proteus
 - Pack Office
 - Langages informatiques (Arduino, langage C, ...)
 - Cisco Packet Tracer
 - Labview

Expérience professionnelle antérieure souhaitée ?