

**RENTREE 2022**  
**FICHE DE POSTE**  
**POSTE SPECIFIQUE ACADEMIQUE**

UAI : 0692800U

Type établissement : Lycée Polyvalent

Nom établissement : Lycée Charlie Chaplin

Commune : Décines-Charpieu

Code discipline de poste : L1414

Libellé discipline : SII.IM : Sciences industrielles de l'ingénieur option : Ingénierie Mécanique

Descriptif général du poste : (550 caractères max)

Enseignement en :

- BTS ATI (Assistance Technique d'Ingénieur) : Organisation Industrielle
- Spécialité Sciences de l'Ingénieur du baccalauréat Général
- Enseignements spécifiques ITEC du baccalauréat STI2D

Compétences requises :

**Maîtrise du nouveau référentiel de la spécialité SI et des activités qui en découlent (30% du temps) :**

- Gestion de projet
- Programmation Python
- Utilisation des logiciels multiphysiques (MATLAB OU SCILAB)
- Programmation ARDUINO, calibrage et interfaçage avec des modules extérieurs
- SYSML

**Maîtrise du référentiel STI2D et des activités qui en découlent (20% du temps) :**

- Connaissance de la programmation ARDUINO
- Programmation Python
- Gestion de projet
- Utilisation d'un modèleur 3D (SolidWorks)
- Compétences en réseaux informatiques
- Codage, algorithmique, traitement de l'information et des données

**Maîtrise du référentiel du BTS ATI concernant les savoirs associés (50% du temps) :**

Une expérience en entreprise serait un réel plus pour ce poste du fait des spécificités de l'Organisation Industrielle et la présence du BTS ATI en Temps plein scolaire et Apprentissage dans l'établissement.

S7 – Construction Mécanique

S10 – Étude des systèmes Techniques

S11 – Organisation Industrielle :

(JAT, SMED, KAIZEN, 5S, PERT, GANTT, KANBAN, OPT, MRP, Stock, ...)

Des compétences dans les domaines suivants seraient un plus :

- Qualité-Sécurité-Environnement et Responsabilité sociétale des entreprises.
- Organisation et suivi de la maintenance