

POSTE SPECIFIQUE ACADEMIQUE : FICHE PROFIL DE POSTE

| | |
|---|--|
| Établissement (RNE+Nom) : | Lycée Paul Valéry |
| Discipline de poste concernée : | physique chimie |
| Intitulé du poste : | |
| Nombre d'heures de spécialité | |
| Activités | Connaissances particulières |
| <ul style="list-style-type: none"> - Intégrer la dimension IA dans son enseignement disciplinaire que ce soit d'un point de vue éducatif ou dans la mobilisation de pratiques et d'outils numériques innovants en lien avec l'IA - Travailler dans le cadre de démarches de projet en équipe pluridisciplinaire et avec des partenaires extérieurs notamment les EdTech et la communauté scientifique du domaine « Intelligence Artificielle et Éducation » | <ul style="list-style-type: none"> - Connaissance des enjeux éducatifs liés à l'IA notamment par rapport au champ de la robotique, de la recherche en traitement de données et sur des usages pédagogiques (questionnaires adaptatifs). - Connaissance d'un langage de programmation (Python recommandé). - Connaissance du fonctionnement d'un FabLab. - Maîtrise à un premier niveau de l'utilisation de microcontrôleurs (type micro:bit et arduino). - Capacité à utiliser et intégrer à son enseignement des outils et des pratiques numériques innovants (programmation, microcontrôleur, bases de données, gestion des métadonnées, réalité virtuelle). - Capacité à innover et expérimenter de nouvelles pratiques et évaluer les effets de leur mise en œuvre, en utilisant en particulier l'IA. - Capacité à travailler en équipe et avec des partenaires extérieurs. |