

Création d'un Laboratoire d'Autonomie Numérique Éducatif (LANE) au Collège Pierre Perret

Un projet innovant pour un apprentissage numérique autonome

Le Collège Pierre Perret, situé à Bernes-sur-Oise, s'engage dans une démarche ambitieuse de transformation pédagogique et numérique avec la création du Laboratoire d'Autonomie Numérique Éducatif (LANE).

Ce projet, porté par Monsieur Nicolas Grassart, Monsieur Yann Vilain et Madame Yasmine Renault, tous trois enseignants au sein de l'établissement, vise à offrir aux élèves un espace d'apprentissage libre et innovant, intégrant des technologies éducatives.

Dans un contexte où les compétences numériques et l'autonomie des élèves sont devenues des enjeux majeurs, cet espace propose un accès encadré à du matériel varié et adapté aux besoins éducatifs et ludiques des collégiens.

Un espace numérique innovant et accessible aux élèves.

Le Laboratoire d'Autonomie Numérique Éducatif (LANE) s'organise autour de deux espaces.

Une salle flexible qui est zonées en plusieurs espaces différents :

- Une zone de travail modulable, adaptée aux activités en groupe ou individuelles ;
- Un espace détente, favorisant la créativité et la concentration ;
- Un espace de travail collectif en posture debout.

Un Créo'l@b pensé comme un véritable fab lab pour les collégiens. Doté d'équipements numériques diversifiés pour une pédagogie innovante.

L'un des points forts du projet réside dans la diversité et la qualité du matériel mis à disposition des élèves :

- Tablettes et stylets pour les travaux artistiques et interactifs
- Robots pour initier les élèves à la programmation et à la robotique
- Imprimante 3D, découpeuse laser, espace couture numérique, pour des projets de modélisation et de fabrication numérique.

Le projet LANE ne constitue pas une initiative isolée, mais vient renforcer et compléter des actions déjà mises en place au sein du collège Pierre Perret. Il s'inscrit ainsi dans une vision à long terme du développement des usages numériques et des pratiques pédagogiques innovantes.

Porté par une équipe enseignante motivée et impliquée, ce laboratoire du futur a pour ambition de favoriser la créativité, l'autonomie et la réussite des élèves, tout en s'adaptant aux nouveaux défis éducatifs du XXI^e siècle.

Le Collège Pierre Perret à Bernes-sur-Oise s'engage ainsi à offrir à ses élèves un environnement stimulant et innovant, où le numérique devient un véritable levier d'apprentissage et d'émancipation.