



**ACADÉMIE
DE REIMS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

FICHE DE POSTE

POSTE SPECIFIQUE ACADEMIQUE

Date : 26 janvier 2026

Année scolaire de création : 2026-2027

Établissement : Collège Joseph CRESSOT
52300 JOINVILLE
UAI : 0520822I

I - Description du poste

Catégorie du poste (STS, CPGE, DNL, section internationale, ...) : **Sans objet SPEA.**

Intitulé précis du poste et discipline : TECHNOLOGIE AU COLLEGE

Prérequis professionnels : maîtriser les savoirs, savoir-faire, et didactique de la discipline de la technologie.

Positionnement du poste dans l'organisation :

- Poste situé dans un collège innovant disposant d'un Fablab équipé (imprimante 3D, robots, objets connectés, etc.) et d'un chalet connecté.
- Collaboration avec les écoles primaires et les lycées pour des projets intercycles.
- Accompagnement possible par l'établissement pour des formations complémentaires sur les outils et les méthodologies pédagogiques innovantes.
- Assurer la pérennité de l'utilisation d'équipements spécifiques à la discipline objets d'investissements conséquents.

II – Missions et activités du poste

Missions :

- Faire vivre le Fablab en stimulant le développement de la culture scientifique, technique, industrielle et numérique auprès des élèves de l'école primaire, du collège jusqu'au lycée, et en favorisant l'innovation technologique, la création de prototypage et, la coopération via l'apprentissage par le « faire ».
- Inviter les élèves, à travers des projets transversaux, à fabriquer des objets ou des systèmes techniques à caractère didactique, ou répondant à leurs besoins personnels.
- Permettre de faire acquérir des compétences scientifiques et technologiques, mais également de nombreuses compétences transversales, comme l'autonomie, le travail de groupe, la planification, la prise d'initiative, la communication.

Activités principales :

- Apprendre autrement en s'appuyant sur l'interdisciplinarité, la coopération entre les élèves, la coopération avec le monde associatif et industriel.
- Promouvoir la formation

III – Compétences attendues

Savoirs :

- Notions liées à la gestion d'un Fablab et à la valorisation d'un chalet connecté
- Savoir participer au rayonnement scientifique et technologique de l'établissement
- Concevoir et animer des ateliers pédagogiques adaptés à l'atelier scientifique et au Fablab
- Accompagner les élèves dans la conception et la réalisation de projets technologiques innovants

Savoir-faire :

- Assurer la maintenance de base des équipements du FabLab et du chalet scientifique
- Travailler en équipe pour concevoir et réaliser des projets intercycles ou inter degré
- Sens de l'innovation et curiosité pour le Fablab

Savoir-être :

- Capacité à travailler en réseau avec les enseignants et les partenaires extérieurs.
- Dynamisme, créativité et rigueur dans l'organisation de projets
- Bienveillance et pédagogie pour encourager les élèves à développer leurs compétences.