

RÉGION ACADÉMIQUE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Rectorat

Pôle académique Recherche Développement Innovation et Expérimentation (PARDIE)

Dossier suivi par les CARDIE : Evelyne GERBERT-GAILLARD IA-IPR de mathématiques Philippe ROUX IEN

Secrétariat : Sophie PESEUX Sophie.Peseux@ac-besancon.fr DOS1 Téléphone 03 81 65 47 52

Fax 03 81 65 49.26

Courriel à evelyne.gerbert-gaillard @ac-besancon.fr

philippe.roux@ac-besancon.fr

10 Rue de la Convention 25030 BESANÇON cedex



Demande de reconduction de projets innovants ou d'expérimentations Année scolaire 2017-2018

FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET	Intitulé : Savoir Fer Établissement(s) Collège Xavier Bichat/Lycée Ferdinand Fillod Courriel : ce.390783p@ac-besancon.fr Téléphone : 03 84 48 00 41 Collège connecté :
ANTÉRIORITÉ	Année de la contractualisation de l'action avec le PARDIE ou date d'entrée dans la démarche SCP :
COORDINATION	Nom et prénom du coordonnateur : Adresse électronique du coordonnateur : david.chappez@ac-besancon.fr Comité de pilotage SCP :
	Membre du groupe SCP qui accompagne :
BESOINS DIAGNOSTIQUÉS À L'ORIGINE DU PROJET	 Dévalorisation des métiers manuels qui gêne le travail des projets d'orientation en lycée professionnel. Image négative des filières professionnelles auprès des familles. Constat de réussite du projet précédent (réaménagement de l'entrée du CDI avec le lycée Vernotte): orientation accrue et choisie vers les filières bois en 3ème Prépa Pro, d'où une reconduction avec une nouvelle filière. Le développement de la persévérance dans le cadre de la communauté éducative constituera l'axe de travail fédérateur l'an prochain (manque de motivation, décrochage scolaire, % important d'élèves dys qui ont des difficultés de lecture). Le geste manuel en lien avec une démarche artistique est un levier d'amélioration du « sens de l'effort » Le bilan de l'audit de labellisation E3D du collège mettait en exergue la nécessité d'un travail transversal: l'esprit "upcycling" de ce projet permet d'approfondir cet axe en lien avec un partenariat existant avec le sydom * Pour le SCP, si le diagnostic a été réalisé à partir de questionnaires climat scolaire, préciser la date de passation et le public ciblé.

RÉSUMÉ DU PROJET EN 10 LIGNES MAXIMUM	Réalisation d'une oeuvre monumentale en métal destinée à exposer les travaux d'élèves dans le hall du collège. Ce travail sera le fruit d'une collaboration entre le niveau 4ème et des CAP/Bac Pro en Ferronnerie/Chaudronnerie. Cette action s'inscrit dans le Parcours Avenir de l'élève et vise à valoriser le geste manuel tout en faisant découvrir les filières professionnelles d'excellence du secteur. L'aspect Développement Durable tiendra également une place importante par l'utilisation des chutes de métal des ateliers du lycée. Le thème « Steampunk » sera privilégié pour faire le lien avec le projet CDI de l'année précédente.
OBJECTIF(S) ET EFFETS ESCOMPTÉS	 sur les élèves et leurs acquis Développement de projets motivés d'orientation professionnelle Découverte de filières professionnelles souvent délaissées Valorisation du geste manuel Persévérance des élèves autour d'un projet commun sur la pratique des enseignants développement de l'interdisciplinarité (Technologie, Arts Plastiques, CDI) Accompagnement personnalisé de l'élève dans son orientation en lien avec le travail des programmes sur l'établissement ou l'école Mise en place d'une liaison collège/lycée en collaboration avec la cellule école-entreprise de la cité scolaire de Saint Amour Installation d'une œuvre pérenne, espace d'exposition des travaux
MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE PRÉVUES	Élèves impliqués Nombre: 51 + élèves du lycée: 10 élèves de CAP Ferronnerie + 15 élèves de BAC PRO Chaudronnerie Nombre de classes et niveaux des classes: 2 classes de 4ème, 1 classe de CAP + 1 classe de BAC PRO Préciser si les élèves bénéficiant du projet sont scolairement ou socialement fragiles (élèves relevant de l'éducation prioritaire, décrocheurs, en grande difficulté scolaire): collège rural, isolement socio-culturel, augmentation du décrochage scolaire -au collège: pourcentage important d'EBEP (PAP et PPS) -au LP: élèves souvent dévalorisés du fait de leur parcours scolaire.

Acteurs éducation nationale : ATOS potentiellement impliqués Nombre : Liste (nom, fonction, discipline éventuelle) :
CHAPPEZ David, professeur documentaliste ESTEVES Céline, Professeure de technologie TEISSIER Mathieu, professeur d'arts plastiques
DARRAS Frédérique, professeure d'arts appliqués PAUL Jean-Luc, DDFPT VIELLARD Johan, professeur GISM (intervenant en Ferronnerie et Chaudronnerie) GALIMI Thierry, intervenant en Ferronnerie
Pour une action SCP, engagement d'un réseau (écoles / collège) : oui – non Accompagnement IEN : oui – non
Partenariats éventuels Liste des partenaires :
-Lycée professionnel Ferdinand Fillod.
-SYDOM
-Rotary ?
Votre projet est-il en lien avec un projet déposé par des enseignants-chercheurs au sein de la fédération de recherche de l'ESPÉ ? ☐ OUI ☑ NON Si oui, titre du projet et nom du porteur :

Modalités d'organisation : Tout au long de l'année : 1) Début d'année : Visite du lycée et des ateliers /.Conférence par l'UIMM et/syndicat des métiers de la chaudronnerie 2) Rentrée Toussaint : Venue des lycéens au collège pour visite. Présentation des pré-projets et ébauches des collégiens. (10 à 15 projets) Constitution des équipes de travail collégiens/lycéens. 3) Echanges suivis par mail et blog autour des différents projets. 4) Janvier/Février : présentation des projets finis et choix 5) Mars/Avril : Fabrication de l'œuvre choisie dans les ateliers du lycée, en présence des collégiens (privilégier les élèves plus particulièrement intéressés par cette orientation) 6) Mai : Installation de l'œuvre dans le hall du collège spatiale Salle de Technologie, Salle d'Arts Plastiques, CDI, Hall pour les mesures et l'installation, Ateliers du lycée Fillod pour la fabrication. concertation Lien avec le projet d'établissement/d'école/contrat d'objectifs - Aménager des dispositifs pour accompagner l'orientation de manière soutenue. **INSCRIPTION DANS** - Lutte contre le décrochage scolaire LA POLITIQUE DE - Action en lien avec la validation du socle L'ÉTABLISSEMENT /L'ÉCOLE Lien avec le contrat d'objectifs du LP Ferdinand Fillod sur la structuration des parcours et la liaison collège/lycée professionnel. **Indicateurs** (qualitatifs et/ou quantitatifs) en termes de résultats et comportements des élèves, de plus-value pour l'équipe pédagogique, etc. : - Implication des élèves dans la conception et la fabrication Variété des tutorats et des médiations - Qualité des productions et des échanges (liaison collège/lycée) **ÉVALUATION DE** L'ACTION Modalité de l'évaluation : - Dans le cadre des différentes disciplines impliquées dans les EPI - Rapport annuel du CDI et de l'établissement (indicateurs d'évaluation du projet d'établissement) - Réalisation des aménagements - Orientations demandées vers l'établissement partenaire.

	Difficultés rencontrées :
	Besoins de moyens horaires pour assurer ce projet de liaison entre un collège-et un lycée professionnel
	Nombre de visites réalisées par le PARDIE depuis la contractualisation entre l'établissement et le rectorat
	Pour une action SCP, y a t il eu un bilan intermédiaire réalisé avec membre du groupe SCP et PVS ? : oui / non Date :
ACCOMPAGNEMENT	
	Caractériser en cinq mots clés l'accompagnement réalisé par le PARDIE ou par un membre du groupe SCP