RÉGION ACADÉMIQUE
PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

EREA Les Terres Rouges
St Barthélemy d'Anjou

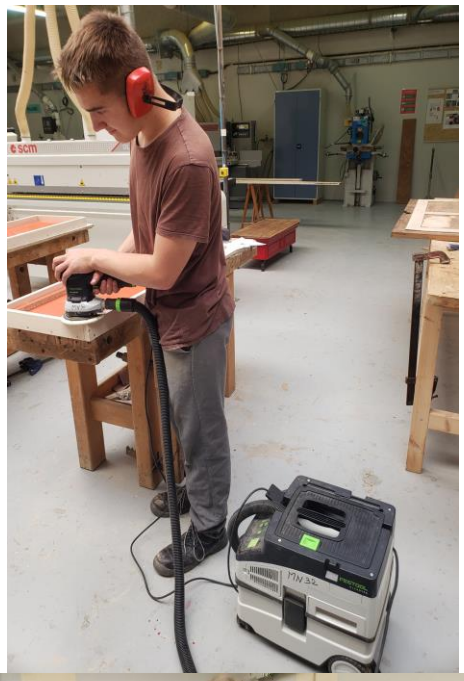
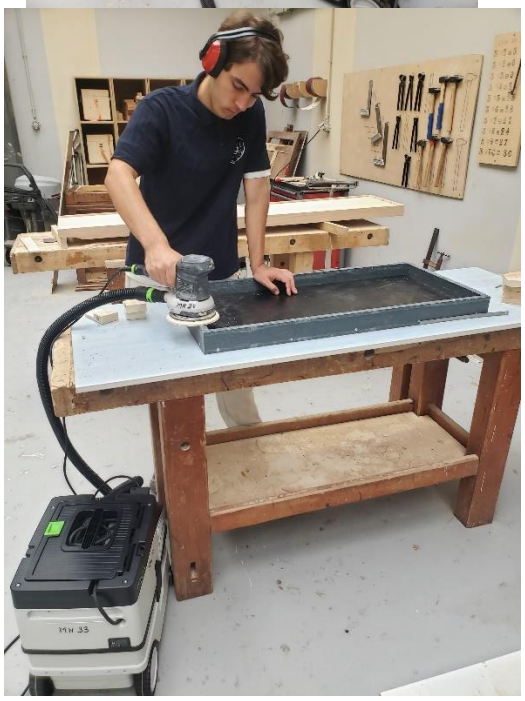
E3D Engagement

BILAN ACTION

Année scolaire 2022/2023

Nom de l'action	**Poncer sans tousser**	
Responsable(s) du projet	Classe(s) concernée(s)	Nombre d'élèves
Tiberge B	**Terminales menuisiers**	**8**
Partenaires	Date de mise en œuvre	Durée
CARSAT INRS **EPA** **VERSOO** **BROSSARD** **CRATIV MOBILIER**	**Avril 2023**	**Année scolaire 2022-2023**

Objectifs
Suite au projet « la poussière du Balai », continuer à réduire la poussière dans l'atelier menuiserie en captant à la source la poussière due au ponçage mécanique Compétences développées : C3-1-1 : Identifier les dangers propres à son espace de travail C3-1-4 : Appliquer les mesures de prévention

Actions réalisées	Photos illustrant les activités
Création d'une mini entreprise dans le but de créer des jeux en recyclant des matériaux (bois, panneaux dérivés, masques chirurgicaux) <u>Présentation de la mini entreprise par Lucie (élève de terminale CAP menuisier et présidente de la mini entreprise) :</u> « La mini-entreprise de l'E.R.E.A Les Terres Rouges s'appelle ChéPaBois: c'est le projet de la classe de terminale CAP Menuiserie 2022/2023. ChéPaBois veut dire Chutes écologique de Panneaux bois. Les actions de la classe c'est de faire des jeux en panneaux de récupération, ces jeux sont: le Tennis hockey, le Billard hollandais , le Tac au toc et le Flitzer : ces jeux en panneaux de récupération (entreprise Brossard et Créativ mobilier). La classe de terminale CAP Menuiserie est composée de 8 élèves: Mohsen, Ahmed, Alexandre, Corentin, Tom, Dimitri, Armand et Lucie . Le projet est écologique parce que les jeux sont fabriqués dans les panneaux de récupération , en masques recyclés et les chutes de bois dans le magasin et de l'atelier . Ce projet est un moyen pour protéger la terre et que pour les élèves soient responsables. Ces jeux sont faits pour s'amuser en famille, entre amis et protéger la planète. Il y a aussi des Flitzers en masques recyclés. C'est l'entreprise Versoo, marraine de la mini entreprise qui nous donne cette matière et c'est lui et son équipe qui font cette matière dans leur entreprise. »	Mise en place de zones de ponçage avec aspirateur raccordés aux ponceuses   Corentin ponce le jeu flitzer réalisé à partir de profilés en masques recyclés

Analyse des risques par Ahmed (responsable qualité de la mini entreprise, élève de terminale CAP menuisier) :

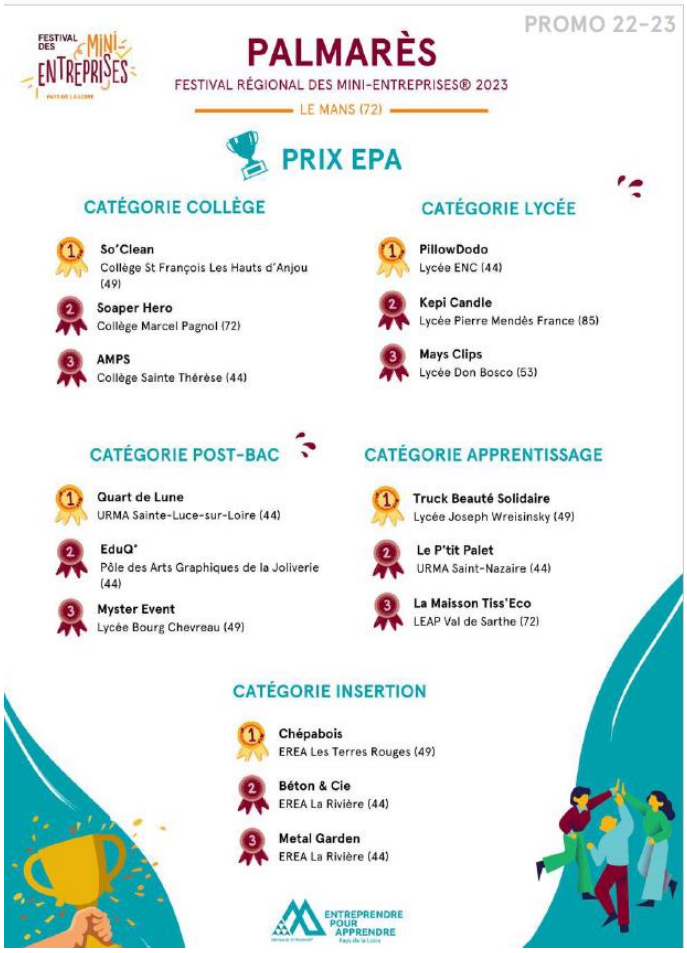
« Un des problèmes était l'inhalation des poussières pendant le ponçage des barres en masque recyclés. Nous avons créé des zones de ponçage équipées d'aspirateur et de ponceuses.

Le fait d'aspirer à la source avec les systèmes de ponçage a permis de réduire les risques sur notre santé. »

Visite de l'entreprise Versoo à St Barthélémy d'Anjou

Participation au concours régional des mini entreprises

Vainqueur dans la catégorie « Insertion »



Article paru dans le Ouest France du 26/6/2023

Enseignement adapté. La belle histoire de leur entreprise CHéPaBois à Saint-Barthélemy-d'Anjou

Avec les bénéfices réalisés par leur mini-entreprise, les élèves en CAP menuiserie de l'Établissement régional d'enseignement adapté à Saint-Barthélemy-d'Anjou (Maine-et-Loire) ont choisi d'aider une association qui aide les enfants malades à réaliser leurs rêves : Marie, rêves et espoir.

L'année prochaine, certains vont travailler, d'autres continuer par un CAP ou un apprentissage pour devenir menuisier poseur, ou bien par une spécialité en ébénisterie.

Lucie, Corentin, Mohsen, Armand, Tom, Dimitri, Alexandre et Ahmed auront tous quitté l'Établissement régional d'enseignement adapté (Erea) à Saint-Barthélemy-d'Anjou (Maine-et-Loire) où ils auront passé leur CAP de menuisier et, surtout, créé l'entreprise de fabrication de jeux en bois recyclés, baptisée ChéPaBois.

*Grâce à elle, **« Tom a appris à communiquer et à téléphoner, Alexandre à parler des inconnus et à écrire des mails »**, souligne leur professeur de français et anglais, Sophie Fauveau.*

Ils ont réalisé un bénéfice de 1 200 €

Marketing, communication, relations clients, choix des matériaux, conception du visuel, trésorerie, et fabrication, ils ont tout fait, et réussi à vendre 52 jeux dans les différents événements commerciaux auxquels ils ont pris part.

En mai, au Mans (Sarthe), à la compétition organisée par l'association Entreprendre pour apprendre, ils ont obtenu le prix de l'action sociétale et le label or en écologie.

***« Pourtant,** pointe Bruno Tiberge, leur professeur de menuiserie, **ce sont des élèves qui avaient beaucoup de difficultés. Mais, il y a eu une super cohésion. C'était un bon groupe où chacun a pu trouver sa place »**.*

À l'Établissement régional d'enseignement adapté à Saint-Barthélemy-d'Anjou (Maine-et-Loire), les huit élèves en terminale CAP menuiserie avec leurs professeurs Bruno Tiberge et Sophie Fauveau, les entreprises partenaires Brossard et Versoo, et Valérie Plessis, fondatrice de l'association Marie, rêves et espoir, qui a reçu des élèves un chèque de 500 €. | OUEST-FRANCE

Autre motif de fierté, avec leur mini-entreprise, ils ont réalisé un bénéfice de 1 200 €. La règle est d'en garder une partie pour financer une visite et une autre pour une association de leur choix.

Visite à Paris

Ils sont allés visiter Paris, et Tom a trouvé sur le site du CHU l'association Marie, rêves et espoir, qui réalise les rêves des enfants très gravement malades, quels que soient leur état et leur âge.

Mardi 20 juin, sa présidente et fondatrice, Valérie Plessis, est venue remercier les jeunes pour le chèque de 500 € qu'ils lui ont remis. ***« C'est très bien ce que vous faites,*** *les a-t-elle encouragés.* ***Il faut persévérer pour défendre un projet. »***

Pour le directeur de l'Erea, Nicolas Quinqueneau, le bilan est tout aussi positif. ***« Au départ, c'était un projet pédagogique simple avec des valeurs comme le recyclage de matériaux, grâce aux dons des entreprises partenaires locales, Brossard et Versoo. En tant que formateurs de futurs citoyens, on a atteint notre objectif. »***

Que va devenir ChéPaBois ? ***« Tous les deux ans, une mini-entreprise est créée »,*** *rappelle Bruno Tiberge. ChéPaBois doit fermer. Mais pas immédiatement. Avant de partir en vacances, les CAP menuiserie ont encore dix jeux en commande à terminer.*

- *Saint-Barthélemy-d'Anjou*

<u>Conclusion de Tom sur ce projet (élève de terminale CAP et responsable communication de la mini entreprise) :</u>

« Nous avons beaucoup aimé réaliser ce projet. Nous avons compris le fonctionnement d'une mini entreprise et le fait de diminuer les risques pendant la fabrication. Il est important d'utiliser des ponceuses avec aspirateur pour poncer le bois mais aussi pour poncer des matériaux plastiques issus des masques recyclés. Nous avons pu visiter des entreprises et rencontrer des professionnels qui ont partagé leurs expériences et qui nous ont expliqué leurs actions concernant la sécurité dans l'entreprise. »