

Projets 2016-2017

3^{ème} SEGPA Kerhallet Découverte des métiers de l'habitat



Réalisation d'un plateau technique



Objectifs :

Présenter des activités professionnelles qui permettront à chacun des élèves de découvrir les différents corps d'état intervenant dans le bâtiment. (Orientation post 3^{ème})



Suivi d'un chantier de maison individuelle avec l'entreprise Kervran



Segpa de Kerhallet. Suivi d'un chantier

Dans le cadre du rapprochement écoles-entreprises, vendredi, les élèves de troisième Segpa de Kerhallet qui suivent l'atelier « Découverte des métiers de l'habitat », étaient conviés à visiter l'entreprise Kervran, accompagnés de leur professeur d'atelier, M. Cartier.

L'objectif de ces visites est d'observer le suivi complet d'un chantier de construction depuis le gros œuvre jusqu'aux finitions. Une dizaine de rencontres doit ainsi se dérouler durant l'année scolaire, du maçon au menuisier en passant par le carreleur ou encore l'électricien.

La prochaine rencontre aura lieu fin novembre sur un chantier afin de découvrir l'implantation et la réalisation des fondations.



Accompagnés de leur professeur, Régis Cartier, les élèves de troisième Segpa ont visité l'entreprise Kervran, pour découvrir les métiers de l'habitat.

Objectifs :

Rapprocher l'école des entreprises (Parcours Avenir) en suivant les étapes de la construction d'une maison individuelle et mieux comprendre chacun des corps d'état intervenant sur le chantier.

Découverte des métiers liés aux Travaux Publics



Objectifs :

Faire découvrir l'univers des Travaux Publics aux élèves de 3^{ème} dans le cadre de leur orientation (parcours avenir).

(Rencontre avec le Directeur et témoignage de personnels)

Immersion en entreprise avec la boulangerie Ange



Objectifs :

Découverte du monde économique et professionnel, rencontre avec des professionnels, des apprenti-es et découverte de CAP dans le cadre de l'orientation post 3^{ème} (Parcours avenir).

Atelier 1 : Boulangerie où chaque élève façonnera son pain sandwich qui sera ensuite cuit,
Atelier 2 : Pâtisserie/Préparation : Après observation, chaque élève devra préparer un sandwich,
Atelier 3 : Vente (observation et rencontre avec une ancienne élève de 3^{ème} SEGPA du collège qui est aujourd'hui en apprentissage CAP Vente).

Simulation d'entretien avec 2 directeurs



Objectifs :

Aider les élèves dans le cadre de la recherche de stages et ultérieurement dans la recherche d'un emploi.

Deux recruteurs sont venus faire passer des entretiens aux élèves.

Découverte de lycées ou de C.F.A et nuit à l'internat



Objectifs :

Découverte de lycées professionnels et des formations en vue de l'orientation (parcours avenir).

IFAC Brest, LP Dupuy de Lôme, LP Vauban ...

ET

Nuit à l'internat au LP Rosa Parks Rostrenen

(La situation géographique de l'établissement ne doit pas être un frein à l'orientation)

Découverte de métiers liés à l'habitat



Objectifs :

Présenter des activités professionnelles qui permettront à chacun des élèves de découvrir les différents corps d'état intervenant dans le bâtiment (fabrication d'un jeu en bois Puissance IV, carrelage mural, charpente et couverture).

Rencontre avec des professionnels du bâtiment



Objectifs :

Rapprocher l'école des entreprises (Parcours Avenir).

Rencontre avec un maçon et un spécialiste du travail des métaux à la caisse à clous.

Projets 2016-2017

E.P.I. Monde Economique et Professionnel



Objectifs :

Fabrication et commercialisation de mobilier en bois (à partir de palettes récupérées)

Classes concernées : tous les 4èmes du collège général

Technologie :

- Prise de cote et réalisation des plans de fabrications sur outils informatiques (sketchup),
- Réaliser une plaquette commerciale (intégration de texte, d'image et de 3D) et/ou un autre moyen de promotion de l'activité,
- Établir un coût lié à la fabrication de chaque meuble à réaliser,
- Comprendre pourquoi ce type de mobilier est « à la mode » ou bien « un mode de vie », comprendre le phénomène de recyclage des matériaux.



Français :

- Enrichir son vocabulaire à travers l'exploitation de documents,
- Écrire une plaquette commerciale (d'après un cahier des charges),
- Être capable de vendre un meuble : jeux de rôle sur les techniques de vente, l'attitude à adopter face à un client mécontent (présence de personnes ressources extérieures au collège),

Atelier SEGPA :

- Fabrication des meubles dans l'atelier du collège à partir des plans,
- Création d'une entreprise afin de commercialiser les fabrications,
- Présenter les fabrications dans le hall de l'UBO (projections de vidéos sur la fabrication des meubles et présentation des meubles par des « élèves commerciaux » afin de vérifier l'intérêt des étudiants pour ces meubles à bas prix,



Objectif :

Etablir un lien, une relation supplémentaire entre le collège (et donc les élèves) et les parents (1 article minimum tous les 2 mois)



PROJET 2016-2017 :
EPI Monde Economique et Professionnel
402 : Fabrication et commercialisation
de fauteuils en bois



En technologie : Après avoir pris les cotes du meuble à fabriquer, les élèves ont commencé à dessiner le fauteuil à l'aide du logiciel SketchUp. **Objectif** : insérer des vues 3D dans la future plaquette commerciale.

En français : Enrichissement du vocabulaire autour du bois (étymologie, sens, mots de la même famille et mots dérivés).
Objectifs: Etre capable d'écrire une plaquette commerciale, être capable d'argumenter et d'informer le futur acheteur.

A l'atelier : A partir de palettes récupérées, les élèves mesurent, tracent et découpent avec une scie égoïne chaque partie du fauteuil. **Objectif** : Etre capable de concevoir entièrement un fauteuil.



Les palettes

Les 402 en action !
Bleu de travail,
chaussures de
sécurité et casque
anti bruit.



le 08 octobre 2016

Rendez-vous dans 1 mois et constatez l'avancement des travaux !

D. Cartier PLP GIB / M.C. Le Brun / J.P. Bouché / E. Guennard © Académie de Rennes 2016/2017



PROJET 2016-2017 :
Réalisation du jeu "Puissance 4" en bois
1 : Découverte du métier de menuisier



La 4ème SEGPA doit permettre la découverte des activités professionnelles liées aux métiers de l'habitat. Les activités professionnelles proposées sont des situations d'APPRENTISSAGE, support de formation, qui permettra à chacun des élèves de découvrir les différents corps d'état en vue de leur orientation future (maçonnerie, menuiserie, charpente, couverture, carrelage, peinture ...).

A partir des plans, les élèves ont :

- débitter les bois,
- tracer,
- découper les pièces à l'aide d'outils manuels ou électro portatifs



Découverte du
C.A.P. Menuisier

Lorsque toutes les pièces seront découpées, il faudra alors procéder à un montage "à blanc" afin de vérifier que tout se passe pour le mieux !

A suivre



PROJET 2014-2015 :
Le suivi de chantier d'une maison
individuelle avec l'entreprise KERVRAN
Etape 1 : vendredi 07 novembre 9h30 - la mise
en place du projet



En accord avec M. Debonnaire, conducteur de travaux charpente-couverture, des maisons KERVRAN, nous allons suivre les différentes étapes nécessaires à la réalisation d'une maison individuelle ... depuis l'accueil du client où on recense le besoin ... en passant par le bureau d'étude ... la maçonnerie, la couverture, le doublage des cloisons ...et jusqu'à la pose du carrelage.

ETAPE 1 : Le commercial ou le métreur reçoit les clients. En fonction de leur souhait, de leur budget, ils définissent ensemble les grandes lignes de la maison. Le commercial présente ensuite les plans élaborés par le métreur dessinateur. Si les clients sont satisfaits, le permis de construire peut alors commencer.

Bernard Saliou métreur dessinateur,
nous présente les projets clients en 3D



Segpa de Kerhallet. Suivi d'un chantier

Dans le cadre du rapprochement écoles-entreprises, vendredi, les élèves de troisième Segpa de Kerhallet qui suivent l'atelier « Découverte des métiers de l'habitat » étaient conviés à visiter l'entreprise KerVRAN, accompagnés de leur professeur d'atelier, M. Cartier. L'objectif de ces visites est d'observer le suivi complet d'un chantier de construction depuis le gros œuvre jusqu'aux finitions. Une dizaine de rencontres doit ainsi se dérouler durant l'année scolaire, du maçon au menuisier en passant par le carrelleur ou encore l'électricien. La prochaine rencontre aura lieu fin novembre sur un chantier afin de découvrir l'implantation et la réalisation des fondations.



Accompagnés de leur professeur, Régis Cartier, les élèves de troisième Segpa ont visité l'entreprise KerVRAN, pour découvrir les métiers de l'habitat.

R. Cartier PLP GIB © Académie de Rennes 2014/2015