académie Nantes

direction des services départementaux de l'éducation nationale Maine-et-Loire

éducation nationale

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Réseau des EGPA du bassin angevin

Présentation des projets techniques

Année scolaire 2015-2016

académie Nantes
direction des services départementaux de l'éducation nationale Maine-et-Loire
éducation nationale

Champ professionnel
Hygiène **A**limentation **S**ervice
4 projets

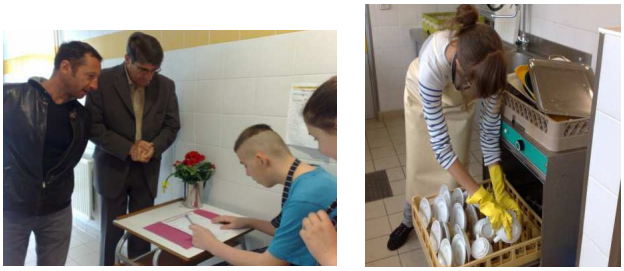
Projet technique n°1 :Aider la personne dépendante dans certains actes de la vie quotidienne

Projet technique n°4 : Entretenir le linge de l'atelier Vente Distribution Magasinage du CLG

Découvrir le métier d'agent d'entretien du linge

Projet technique n°2 : Servir un repas à la carte pour 12 convives

Découvrir le métier de serveur en restauration



Projet technique n°3 :Entretenir une salle de collectivité

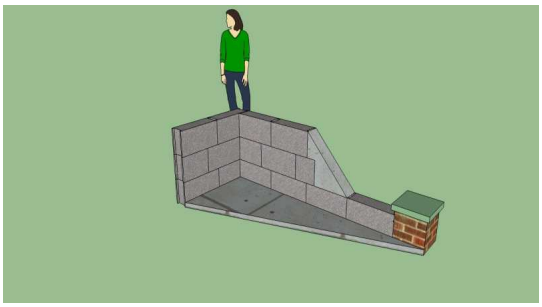
Découvrir les métiers de la propreté

académie Nantes
direction des services départementaux de l'éducation nationale Maine-et-Loire
éducation nationale

Champ professionnel **HABITAT**

3 projets

Projet technique n°1:construction d'un muret
Découvrir le métier de maçon



Projet technique n°3
Découvrir le métier d'installateur-électricien

Projet technique n°2 :
Découvrir le charpentier constructeur ossature bois

académie Nantes
direction des services départementaux de l'éducation nationale Maine-et-Loire
éducation nationale

Champ professionnel **E**space **R**ural et **E**nvironnement
3 projets

Projet technique n°1:

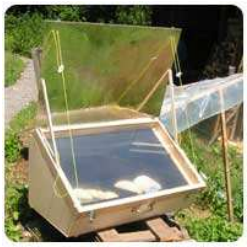
Entretien des espaces verts
Désherbage/Taille/Paillage

Projet technique n°3:

Découvrir les métiers
de l'horticulture et du paysage

Projet technique n°2:

Utilisation des énergies renouvelables : le solaire



académie Nantes
éducation nationale enseignement supérieur recherche

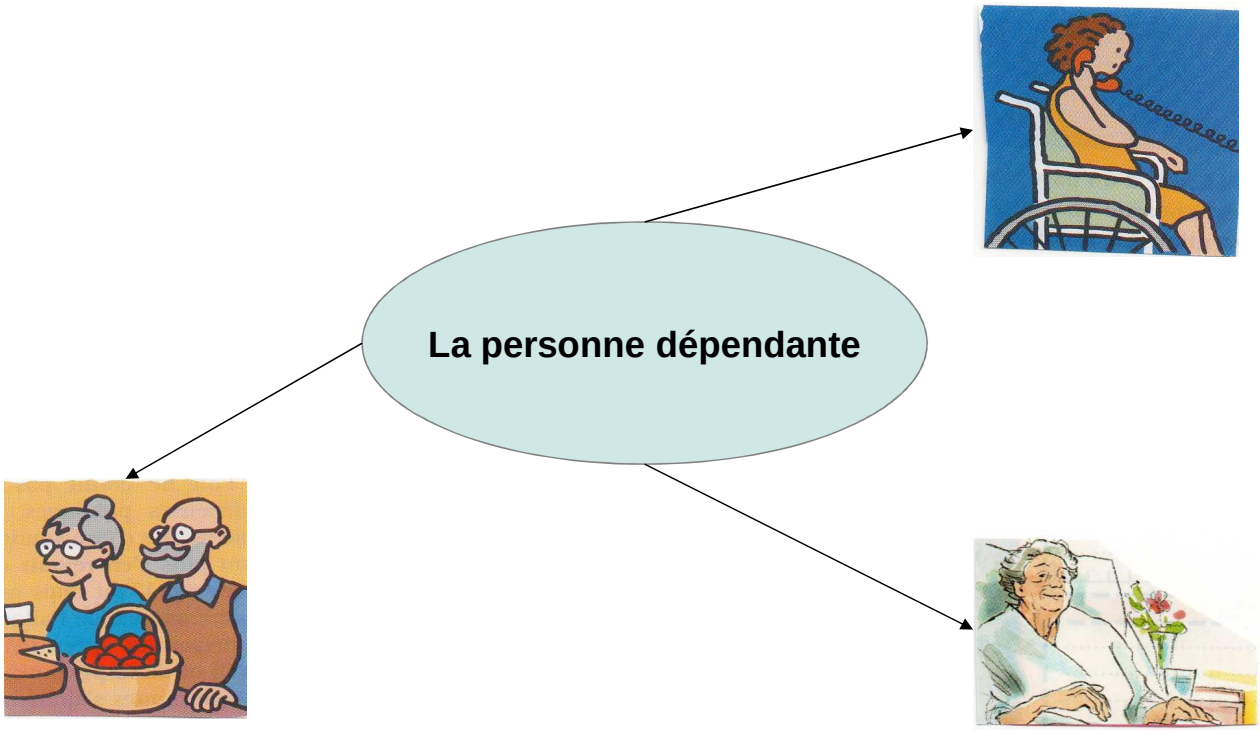
4ème réseau
Plateau technique HAS

Titre : aider la personne dépendante dans certains actes de la vie quotidienne

Objectif du projet:

Connaître la personne dépendante ainsi que ses besoins et répondre le mieux possible à ses besoins

A-DEFINIR LA PERSONNE DEPENDANTE



LES ACTES DE LA VIE QUOTIDIENNE

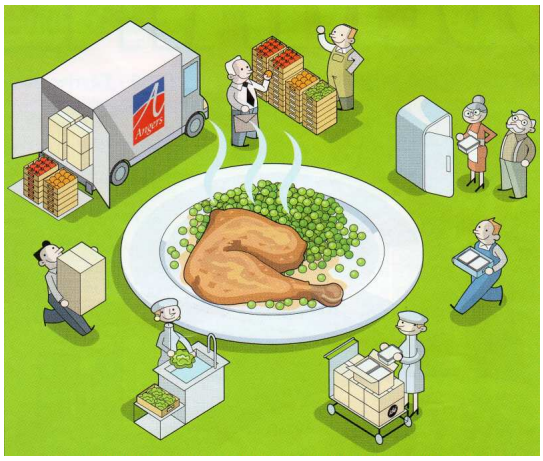
a*) activités liées à l'alimentation*

b) *activités liées à l'entretien du cadre de vie et du linge*

c) activités liées aux déplacements

B-VISITE DE LA CUISINE CENTRALE DU C.C.A.S (Centre Communal d'Action Sociale)

Où sont préparés les repas destinés au portage à domicile pour les personnes dépendantes



académie Nantes
éducation nationale enseignement supérieur recherche

NOM
DU CHAMP
PROFESSIONNEL

H.A.S.
Hygiène Alimentation services

Réaliser et servir des préparations culinaires

« Service d'un repas à la carte pour 12 convives »

Objectif du projet:

Découvrir et expérimenter, auprès d'adultes, l'activité professionnelle de SERVEUR en RESTAURATION dans des conditions proches de la réalité

Situation dans l'année: R1/ 10 nov au 15 déc. 2015
R2/ 23 fév au 29 mars 2016

4 ème Réseau

Résumé du projet :

Les élèves de 4ème du réseau serviront à quelques adultes de leurs collèges respectifs un repas de midi dans la salle du Restaurant Pédagogique du collège « Le P'Ti Resto »

Les activités:

Visite d'un Hôtel –Restaurant – Brasserie –

Découverte du métier de SERVEUR

Conception de Menus/Cartes et carnet de commandes

Envoi d'invitations écrites aux convives

Préparation culinaire simple : Réalisation d'un cocktail apéritif

Préparation à l'accueil des convives, la prise de commande, le service, l'encaissement .

L’accueil du client

Le « serveur » vérifie la réservation du client

Le service en salle

Service du cocktail de bienvenue

L’accueil du client

Le « serveur » vérifie la réservation du client

Le service en salle

Service du cocktail de bienvenue

académie Nantes
éducation nationale enseignement supérieur recherche

4ème réseau
Plateau technique HAS

Découverte des métiers de la propreté: entretien d'une salle de collectivité

Objectif du projet:

Réaliser l'entretien d'une salle de collectivité en mettant en œuvre des techniques professionnelles liées aux métiers de la propreté.

MATÉRIEL PROFESSIONNEL

TECHNIQUES PROFESSIONNELLES

Entretien des vitres

Dépoussiérage du sol

Lavage du sol

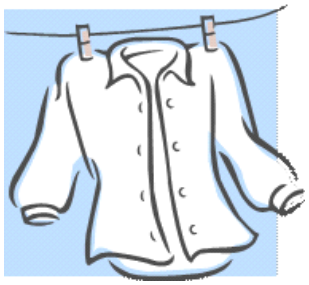
Visite la salle ARENA Loire

Présentation du métier d’agent de propreté ,
et démonstration de techniques professionnelles

académie Nantes
éducation nationale enseignement supérieur recherche

4ème réseau
Plateau technique HAS

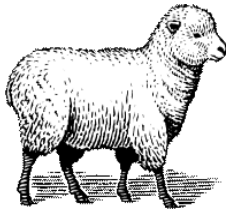
Projet : Entretenir le linge du plateau technique et découvrir la couture



Objectifs du projet :

Découvrir le champ professionnel HAS
Entretenir le linge (tri, lavage, séchage, repassage)
Réaliser des travaux de couture (pochette, décoration...)
Visiter une entreprise : un pressing

Des activités autour de l'entretien du linge:



❖ Connaître les origines des vêtements

❖ Trier le linge / savoir lire une étiquette

❖ Utiliser le lave-linge et le sèche-linge

❖ Repasser le linge

Des activités autour de la couture:

❖ Identifier et savoir utiliser le petit matériel de couture

❖ Choisir un tissu adapté

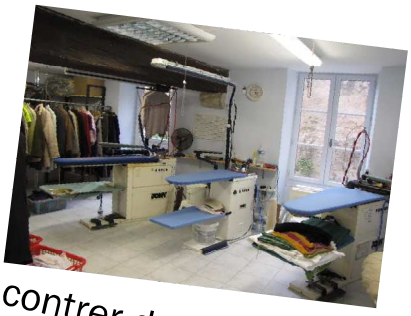
❖ Créer, décorer, inventer

Visite d'un pressing et découverte professionnelle

❖ Visiter un pressing de proximité.

❖ Identifier les métiers en lien avec l'entretien du linge

❖ Rencontrer des professionnels



académie Nantes
éducation nationale enseignement supérieur recherche

4ème réseau
Plateau technique VDM

Projet : Installer une superette

Objectifs du projet :

Découvrir la vente,

Réaliser des activités du champ professionnel VDM,

Identifier les métiers liés à la vente (secteur alimentaire) et au magasinage,

Visiter un ou des commerce(s).

Des activités autour de la VENTE:

Découvrir les familles de produits

Appliquer les règles d'hygiène et de conservation des produits

Mettre les produits en valeur

Étiqueter les produits

Approvisionner le rayon

Maintenir le rayon en état de propreté

Des activités autour du MAGASINAGE :

Mettre en œuvre une démarche de sécurité au sein de la réserve

Décharger et réceptionner les marchandises

Entreposer les marchandises

Manutentionner

Visites d'entreprises et découverte professionnelle

Visiter un commerce de proximité: U Express

Visiter une boulangerie

Rencontrer des professionnels

Identifier les métiers de la vente (secteur alimentaire)

académie Nantes
éducation nationale enseignement supérieur recherche

HABITAT

4 ème Réseau

Installateur électricien

Découvrir quelques activités propres au métier d’installateur électricien

Réalisation électrique 1 er niveau

Prise de cotes
Installation des matériels

- Visite entreprises

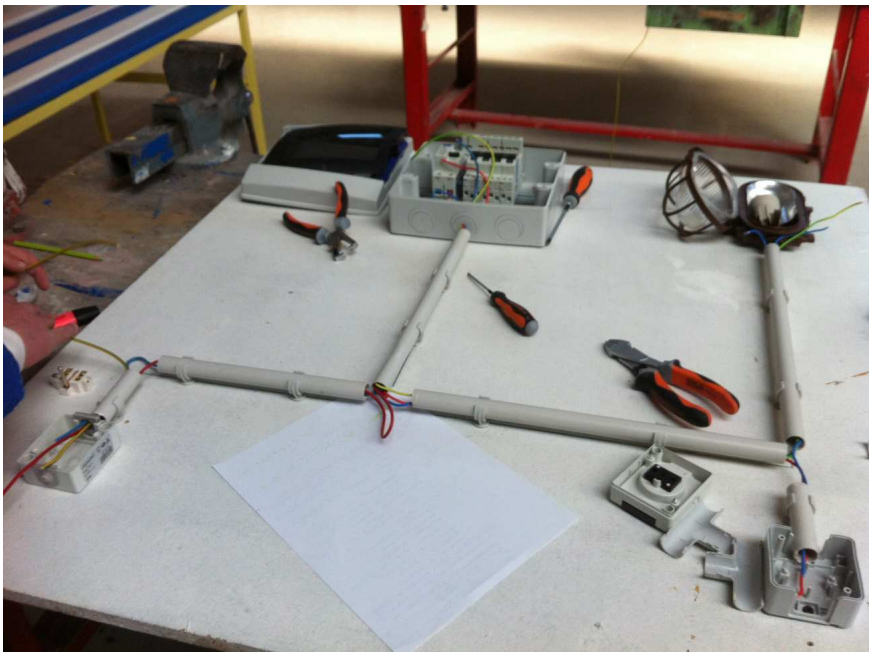
Juret

Spie

Câblage

Mise en place de tous les fils qui vont permettre le bon fonctionnement du système.

Vérification



Vérification avant mise en service

Mise en service

Contrôle des fonctionnalités

Constructeur ossature bois :

charpentier et constructeur ossature bois
Découvrir les activités autour du métier

A compléter

Réalisation d'une cabane d 'enfant

Habillage en bardage

Réalisation de la toiture

A compléter

Construction d’un muret de clôture de propriété.

Objectifs du projet:

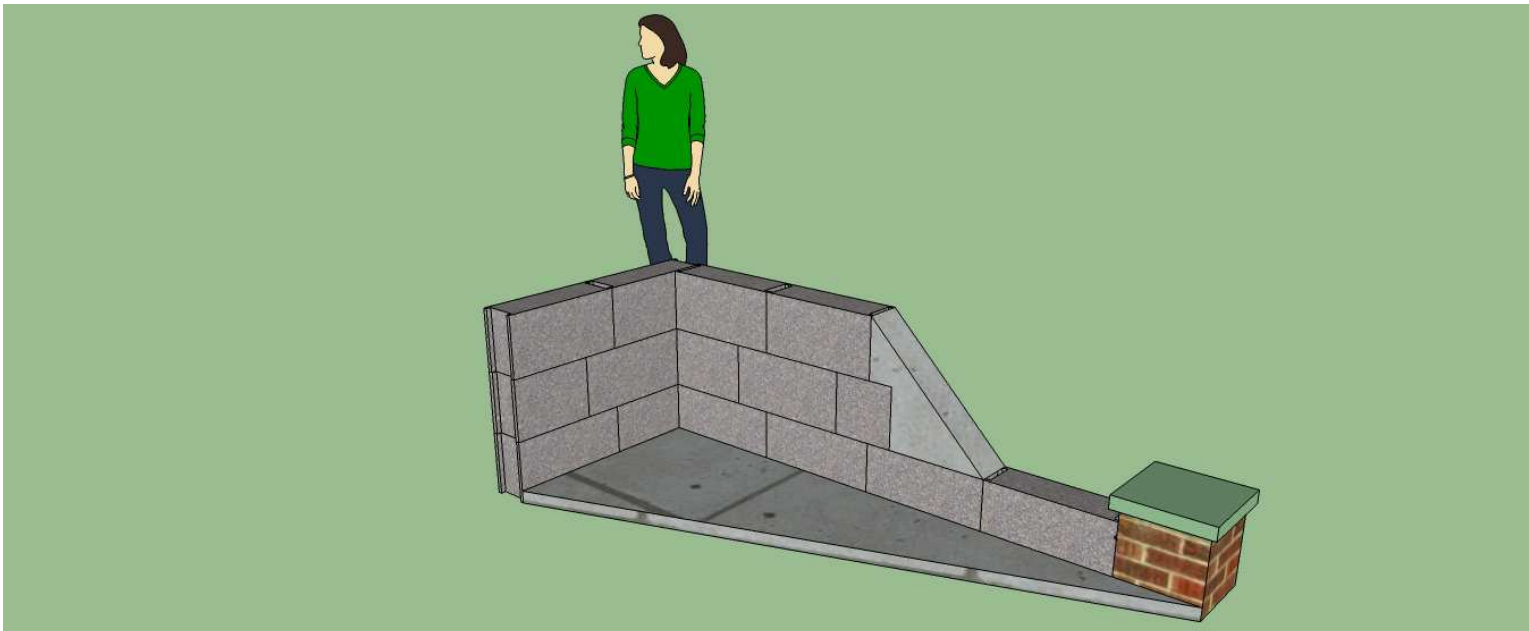
- **Connaître les différentes phases de la construction d’un muret**
- **Apprendre à reconnaître les différents matériaux.**
- **Apprendre à utiliser les outils.**
- **Connaissance des métiers autour de la maçonnerie.**
- **Initiation à la Prévention des risques liés aux activités professionnelles.**

Transport de la matière première (Sireuil)

Sciage du parpaing de Sireuil

Mise en forme du bloc de Sireuil

Utilisation d’un logiciel de traçage en 3D



Visite au CFA AFORBAT du Bâtiment à Angers (Rue Darwin)

académie Nantes
éducation nationale enseignement supérieur recherche

Espace Rural et Environnement

Titre : entretien des espaces verts

Désherbage, taille, paillage.

4ème Réseau

Champ E.R.E.

académie Nantes
éducation nationale enseignement supérieur recherche

Espace Rural et Environnement

Utiliser les énergies renouvelable : le solaire

Objectif du projet:

Découvrir les métiers du paysage et de l'environnement

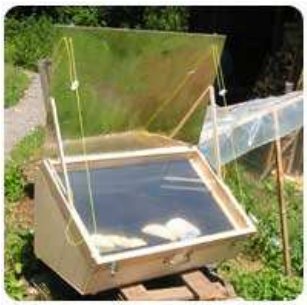
4ème Réseau

Utiliser les énergie renouvelables

construction d'un four ou d'un séchoir solaire

- Une première étape pour définir le cadre du projet :
  - L'énergie renouvelable, c'est quoi au juste?
  - Un four ou un séchoir solaire, comment ça marche?

Un séchoir solaire

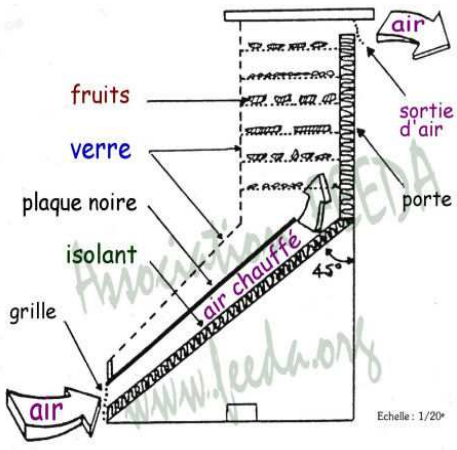


Un four solaire

Utiliser les énergie renouvelables

construction d'un four ou d'un séchoir solaire

- Une deuxième étape pour construire le projet :
  - Étude de plan
  - Préparation des outils et matériaux
  - Réalisation



Utiliser les énergie renouvelables

construction d'un four ou d'un séchoir solaire

- Une étape intermédiaire pour entrer en contact avec des acteurs de la filière environnementale à Angers et sa région.

Projet n°3

4ème Réseau

Champ E.R.E.

Découvrir les métiers de l’horticulture et du paysage

Objectifs du projet:

- **Initiation aux techniques de cultures et de production horticoles .**
- **Initiation aux techniques d’entretien d’un aménagement paysager.**
- **Initiation aux plantes aromatiques et médicinales.**

Un projet

Une réalisation

Une visite

Des techniques

La production horticole et l'entretien de jardins paysagers

Du projet à la réalisation

A partir d'un projet de réalisation d'un jardin de plantes médicinales, découvrir les techniques de production et les usages aromatiques de plantes.

L’entretien d’un aménagement paysager

Une réalisation :

Pérenniser le jardins des simples

Des techniques d’entretien des espaces paysagers, les méthodes écologiques

Du matériel d’entretien : initiation des premiers gestes d’entretien avec du matériel spécifique, en sécurité

Du projet à la réalisation

A partir d’un projet de réalisation d’un jardin de plantes médicinales, découvrir les techniques d’entretien d’un espace paysager. Présentation et initiation à l’utilisation du matériel.

Création d’un Herbier de Plantes Aromatiques

Plusieurs visites:

Visites de jardins à Angers

Création d’un herbier:

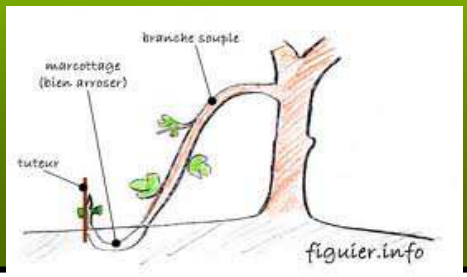
Les usages des plantes médicinales

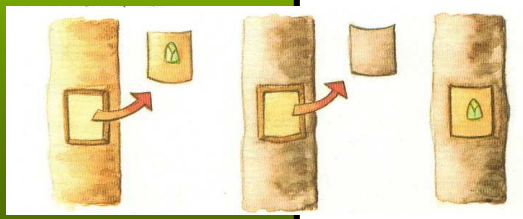
De l’observation à l’application

Apprentissage des techniques de reconnaissance et d’inventaire. Création d’un herbier de plantes aromatiques à partir du jardin des simples. Initiation aux usages des Plantes Aromatiques et Médicinales.

La production horticole

Les techniques de production





De l’observation à l’application

Apprentissage des techniques de production horticole. Observation puis initiation de semis, bouturage, rempotage …