



Des métiers vert d'Azur, des métiers porteurs d'avenir

POSITIONNEMENT DU PROJET

L'option Pratiques Professionnelles, proposée aux classes de Seconde GT, Première et Terminale STAV, permet de découvrir un panel de secteurs d'activité porteurs d'emplois et liés au développement durable.

PROBLEMATIQUES – THEMATIQUES SOULEVEES

Les élèves approcheront ces domaines d'activité, de façon concrète, grâce à l'étude de trois grandes thématiques, ancrées dans le territoire « Région Sud » :

- la protection de la nature,
- l'aménagement des paysages
- les productions agricoles.

Au sein de ces thématiques, les apprenants aborderont des sujets variés tels que la gestion et la préservation de la biodiversité et de la ressource en eau, la production d'énergies vertes, la production de plantes à parfum, aromatiques et médicinales (PPAM), la création de jardins, l'élevage, la commercialisation et la valorisation des produits...

DEFINITION DU PROJET

Ces enseignements seront conduits, en pluridisciplinarité, sous forme d'activités pratiques en salle ou sur le terrain, de rencontres avec des professionnels et de visites de sites dont les activités sont en lien direct avec les thèmes abordés.

L'horaire hebdomadaire correspond à une plage horaire de 3 heures consécutives dans l'emploi du temps des élèves.

Disciplines associées :

- Thème 1 Protection de la nature
- Thème 2 Aménagement et Paysage
- Thème 3 Productions agricoles

Territoire observé : Région Sud



MISE EN PRATIQUE – THEME 1

Protection de la nature

Découvrir et préserver de la ressource en eau

- Eau des villes, eau des champs, eau de mer : analyse, lois, normes... la qualité des eaux
- Gestion de l'eau : eau et énergie / eau et productions agricoles / eau domestique / eau dans la ville

Produire et imaginer des énergies vertes

- Energie hydroélectrique : barrages
- Agro-énergies : les microalgues
- Véhicules électriques : une solution d'avenir ?

- Energie solaire : où ? pourquoi ? comment ?

Gérer et préserver la biodiversité

- Rôles des conservatoires : le Conservatoire du Littoral, la Villa Thuret
- Gestion des forêts : préservation et gestion de la biodiversité, gestion du risque incendie (agropastoralisme, Force o6...)
- Biotechnologie au service de la préservation d'espèces : la micropropagation in vitro

MISE EN PRATIQUE – THEME 2

Aménagement et Paysages



Aménager

- Création et entretien de jardins dans le respect du DD : élaboration du projet, mise en place, choix des végétaux, travaux de maçonnerie
- Création de micro-jardins : les enjeux du DD à l'échelle du particulier, approche de la permaculture

Gérer

- L'aménagement territorial, un enjeu, des métiers : secteur public, associatif, particuliers
- Les acteurs du paysage, état des lieux d'une filière en mouvement : formations, débouchés
- Rôles des parcs départementaux : gestion et préservation de la biodiversité, accueil du public



MISE EN PRATIQUE – THEME 3

Productions agricoles

Produire...

- L'élevage dans la région sud : chèvres, poules et cie
- L'agroforesterie au Campus et ailleurs
- Produire pour le marché 2.0 : la spiruline

... Et après ?

- Valorisation d'une production horticole : l'art floral
- Les PPAM : production, transformation, commercialisation, échanges internationaux
- Le miel et les abeilles : l'apiculture maralpine