

## LES ATOUTS DE SUSCINIO

*Un établissement à dimension humaine*

*Un cadre agréable*

*Des structures d'accueil et des conditions de travail de qualité*

*Etudes du soir surveillées*

*Des supports pédagogiques de qualité : salle multimédia, labo de langues*

*Un internat pouvant accueillir 150 élèves*

*Un foyer avec coin TV, billard, cafétéria*

*L'Association des Lycéens,*

*Etudiants, Stagiaires et Apprentis : activités culturelles, sorties théâtre, bowling, thalasso, clubs poterie, Hip Hop....*

*UNSS : rencontres sportives, volley, badminton, football*



## Lycée agricole de Suscinio

Ploujean

29600 MORLAIX

Téléphone : 02 98 72 03 22

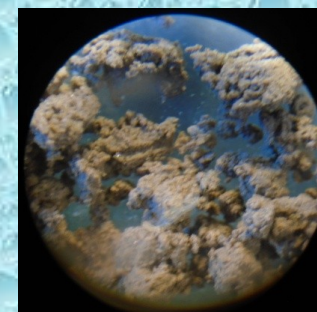
Télécopie : 02 98 72 04 04

Messagerie : legta.morlaix@educagri.fr

Site : [www.cmk29.educagri.fr](http://www.cmk29.educagri.fr)



## Lycée agricole public de Suscinio-Morlaix



# SCIENCES ET LABORATOIRE



## Acquisitions

- Des connaissances et des pratiques scientifiques
- L'approche des protocoles scientifiques
- La maîtrise des techniques d'expression et de communication,
- La capacité à exercer une réflexion critique et à organiser son travail,
- Un éclaircissement sur un choix d'orientation.

## Poursuite d'études

Toutes les classes de 1ère Générale ou Technologique

Au lycée agricole de Suscinio :

1ère S Ecologie, Agronomie et Territoire

1ère Sciences et technologies de l'Agronomie et du Vivant

- Spécialité Technique des productions agricoles
- Spécialité Aménagement et Valorisation des Espaces

## Les +...

- Une formation équilibrée mêlant théorie et pratique,
- Des approches pédagogiques diversifiées : Sorties sur le terrain, conférences, expériences, séances de recherches.
- Un accompagnement du projet personnel et professionnel.

## Profil

Vous entrez en seconde générale et technologique

Et

Vous êtes attiré par la biologie, l'écologie, la physique, la chimie,

Vous êtes attiré par la notion d'expérimentation,

Vous souhaitez poursuivre des études scientifiques notamment dans les domaines de la nature, de l'alimentation, de l'agronomie, des analyses en laboratoire.

## Description

Cet enseignement d'exploration de physique-chimie-biologie est EXPÉRIMENTAL.

Il se base sur la découverte de pratiques de laboratoire favorisant des travaux stimulants et novateurs afin d'acquiesir autonomie, imagination et créativité et répondant aux enjeux scientifiques de demain.

Cet enseignement est un travail personnel ou en groupe aboutissant à une forme de communication scientifique (compte rendu, affiche, support numérique) qui aide à préciser son projet d'orientation. Le professeur fournit les éléments nécessaires et l'accompagne dans son autoévaluation.

Organisé sur une plage de 1 heure 30, il s'appuie sur des visites, des travaux de groupe et est enrichi par l'apport de conférenciers extérieurs et des rencontres avec les acteurs locaux.

## Disciplines

Sciences de la vie et de la terre

Biologie-écologie

Physique

Chimie

## Sciences et labo à Suscinio

Thèmes pouvant être traités :

### Atmosphère terrestre

- Réchauffement climatique, effet de serre, météorologie, impacts sur la production agricole

### Utilisation des ressources de la nature :

- Eau ( marées vertes, eutrophisation, impact des activités agricoles)
- Transformations culinaires (fermentation au verger de l'exploitation, synthèse d'additifs alimentaires)
- Les agro-ressources (produits phytosanitaires)



### Enjeux énergétiques contemporains

- Energies renouvelables (méthanisation, éoliennes, panneaux solaires...)
- Agroforesterie et biomasse (photosynthèse)

