

# US411N - Gestion des ressources naturelles et relations avec le territoire

## Présentation

### Prérequis

Elèves inscrits en licence professionnelle

Niveau Bac + 2 scientifique et technique

### Objectifs pédagogiques

Identifier les ressources naturelles et assurer leur gestion dans une perspective de développement durable.

Présentation de la typologie d'un SIG afin de permettre de comprendre son utilisation dans la représentation de l'environnement spatial, présentation des outils de télédétection.

## Programme

### Contenu

Géographie, relation eau/déchets - territoire

Gestion des ressources naturelles

Système d'information géographique (SIG) : données géographiques ; données attributaires ; objets géographiques ; topologie ; logiciels

### Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

### Description des modalités de validation

Examen écrit + Présentation orale

Mis à jour le 03-04-2023



**Code : US411N**

Unité spécifique de type cours

6 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

**Contact national :**

Le Cnam Martinique

BP 7216

97274 Schoelcher Cedex

05 96 61 10 26

[cnam@cnam-martinique.fr](mailto:cnam@cnam-martinique.fr)