

# 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 28-08-2024



**Code : US411N**

Unité spécifique de type cours

6 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

**Contact national :**

EPN01- Génie des procédés

2 rue Conté

31-4-01A,

75003 Paris

01 40 27 23 92

Manuela Corazza

[manuela.corazza@lecnam.net](mailto:manuela.corazza@lecnam.net)