

# USGP03 - Traitement cartographique et données de terrain

## Présentation

### Prérequis

Etre inscrit à la LP10603

### Objectifs pédagogiques

Cet enseignement a pour objectif de donner aux élèves un apprentissage de l'utilisation d'outils destinés à l'acquisition et au traitement de données dans le domaine du génie écologique notamment en paysage, en gestion et maîtrise de l'eau, en forêt et en gestion et protection de la nature.

## Programme

### Contenu

1. Contextualiser et définir la commande pour le relevé de terrain en mettant en place un protocole
2. Manipuler différents outils utiles à l'acquisition de données
3. Traiter les données avec différentes applications judicieusement adaptées au projet
4. Analyser et valoriser (dans un objectif d'une communication) les résultats pour favoriser la décision
5. Analyser d'une manière critique la démarche

### Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Mis à jour le 07-06-2023



**Code : USGP03**

Unité spécifique de type mixte  
6 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN01 - Bâtiment et énergie / 1