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 maitrise 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



Code: USGP03

Unité spécifique de type mixte 6 crédits

Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie / 1