

Faculté de d'Ingénierie biologique, agronomique et environnementale

BRAT2201 Séminaires et exercices d'aménagement du territoire

[22.5h] 2 crédits

Enseignant(s): Pierre Defourny, Freddy Devillez

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Préparer l'étudiant de la spécialisation " aménagement du territoire " à mettre en pratique l'ensemble des matières théoriques vues précédemment en tenant compte des diverses finalités d'un aménagement et, donc, des fonctions de cet espace, à savoir la fonction économique, la fonction écologique, la fonction esthétique et culturelle et la fonction sociale. Confronter l'étudiant à des choix techniques, des réalisations pratiques et des propositions de projets à partir desquelles il devra développer un esprit critique..

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

- Séminaires de spécialistes mettant en évidence les éléments et les choix techniques à prendre en compte dans l'élaboration d'un projet spécifique. Structuration et hiérarchisation de ces éléments au cours des étapes d'analyse, de pré-projet et de projet.
- Utilisation de ressources documentaires (littérature technique, rapports, documents, serveurs d'information) traitant des techniques et contraintes d'aménagement concernant :
 - la gestion des cours d'eau, des berges et du drainage,
 - la conception et la gestion des voiries et chemins,
 - l'implantation de bâtiments (logements, entreprise, exploitation)
 - la conception d'espaces publics- la conception et l'entretien des espaces verts (y compris les aspects phytosanitaires),
 - la plantation et l'entretien des haies et bandes boisées,
 - les aménagements paysagers.
- Visites commentées sur le terrain de réalisations et/ou de projets en cours et analyse critique.
- Visites de bureaux d'études spécialisés en aménagement.

Ces séminaires et exercices sont liés au projet intégré en sciences et technologies de l'environnement

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré-requis Aménagement des espaces ruraux et périurbains

Divers Indispensable pour suivre le projet intégré en sciences et technologies de l'environnement BIRE. Personnes ressources extérieures invitées.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

BIR23/5E	Troisième année du programme conduisant au grade de bio-ingénieur : sciences et technologie de l'environnement (Aménagement du territoire)	(2 crédits)	Obligatoire
-----------------	--	-------------	-------------