



Faculté des sciences appliquées

FSA

AUCE1501 **Dessin 1 : Ville et Territoire**

[60h] 4 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Yves Lepere, Jean Stillemans
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 1er cycle

Objectifs (en terme de compétences)

A l'issue de cet enseignement, les étudiants seront en mesure de :

- Utiliser le dessin manuel et la maquette comme vecteurs concrets de l'analyse d'un site.
- Décoder un plan, une carte et examiner leurs rapports à une photographie aérienne.
- Découvrir les spécificités d'un site, et expérimenter les outils et les méthodes de représentation appropriées.
- Comprendre les interactions entre les différentes échelles d'existence des dispositifs spatiaux.
- A partir des spécificités du site, identifier la nature d'un paysage et de ses éléments.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Prendre et faire prendre conscience de la place de cette activité dans l'ensemble du programme BAC IR. CIV. ARCH
 Le dessin comme outil d'analyse et de questionnement :

- D'une part appliqué à une question collective sur une étendue de paysage; introduction par le dessin aux structures naturelles et façonnées par l'homme du territoire et compréhension des implantations des établissements humains.
- D'autre part appliqué à une question individuelle sur une étendue réduite d'un paysage connu; représentation en plan de la nature d'un espace vécu quotidiennement dans un passé récent et compréhension des matières urbaines, péri-urbaines ou rurales (pleins, vides, densité, parcellaire, minéral, végétal).

Dans chacun des processus les étudiants sont conviés à faire la part entre les phénomènes structurants et les éléments anecdotiques, à distinguer les convergences et les divergences des différentes entités présentes dans le site et à se rendre compte des capacités révélatrices des différents médiums utilisés.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ARCH11BA	Première année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil architecte	(4 crédits)	Obligatoire
FSA11BA	Première année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil	(4 crédits)	