LBARC1142

2015-2016

Sciences du milieu

3.0 crédits	45.0 h	1q

Enseignants:	Vermer Francois ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles
Thèmes abordés :	-- La Terre et son histoire : éléments de géologie et de paléoclimatologie -- Le trajet apparent du Soleil -- Les formes du relief et les agents de transport en masse : éléments de géomorphologie -- La reconnaissance et l'étude des sols en Europe Occidentale : éléments de pédologie et de géotechnique -- Les régions naturelles : éléments de géographie rurale
Acquis d'apprentissage	A la fin de l'activité l'étudiant sera capable : -- D'intégrer le milieu physique dans son projet d'architecture : il est capable d'appréhender les contraintes naturelles qui pèsent sur celui-ci et de saisir les relations réciproques qui lient milieu naturel et milieu construit -- D'analyser les éléments qui composent et façonnent les différents milieux terrestres -- D'évaluer l'évolution naturelle et/ou anthropique des éléments des milieux étudiés -- A partir des bases théoriques concernant le site sur lequel il travaille, d'évaluer l'adéquation de son projet d'architecture quant à la région naturelle dans laquelle il s'implante -- Familiarisé à l'espace urbain, l'étudiant est capable de saisir l'importance des éléments qui le composent et des différents flux induits par les fonctions urbaines, lesquels drainent les régions polarisées et construisent et structurent les villes et les espaces ruraux et polarisés -- De se servir des éléments de l'espace rural et de l'espace urbain pour alimenter sa réflexion lors de l'élaboration de projets liés à l'architecture et à l'aménagement du territoire. *La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».*
Faculté ou entité en charge:	LOCI

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en architecture/BXL	ARCB1BA	3	-	