LBARC1226

2015-2016

Topographie

2.0 crédits	30.0 h	2q

Enseignants:	Vermer Francois ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles
Thèmes abordés :	-- Notions de base de topographie et de géodésie -- Cartographie, positionnement et systèmes de coordonnées géographiques -- Instruments de mesures (angles et distances) -- Méthodes de levés et d'implantation -- Théorie des erreurs -- Positionnement par satellites (GPS)
Acquis d'apprentissage	A la fin de l'activité l'étudiant sera capable de : -- Réaliser les mesures altimétriques préalables, sur une parcelle, afin d'en modéliser ensuite le relief -- Exécuter divers types de relevés de détails (à l'intérieur et/ou l'extérieur), relevés de façade (en plan et en élévation d'un bâtiment) -- Coopérer au sein une équipe pluridisciplinaire en charge de problématiques liées à l'aménagement du territoire, à l'urbanisme, à l'architecture et au secteur de la construction dans son ensemble -- Dialoguer efficacement avec un géomètre-expert afin de comprendre la qualité et la précision des données qui lui sont fournies par ce dernier *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	2	-	