

Topographie

3.0 crédits	30.0 h + 30.0 h	1+2q
-------------	-----------------	------

Enseignants:	Vermer Francois ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Saint-Gilles
Acquis d'apprentissage	Le cours de topographie a pour but de permettre aux futurs architectes, soit l'exécution, soit la direction et la vérification avec le degré de précision désiré, de levés planimétriques et altimétriques, et d'implantations de bâtiments ou d'ensembles de bâtiments sur les terrains précités, ainsi que le levé des profils et pignons de bâtiments existants. Il se limite donc volontairement à l'étude théorique et pratique des instruments et des opérations topographiques nécessaires à cette finalité. Il aide également les étudiants à développer leur esprit méthodique et leur sens de la précision. 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) ».
Contenu:	1er semestre Théorie de la topographie. 2ème semestre Fabrication d'une alidade : instrument de mesure des angles verticaux et horizontaux. Exercices de topographie à l'extérieur à l'aide de théodolites, d'alidades et de niveaux d'ingénieur.
Faculté ou entité en charge:	LOCI