

4.0 crédits	60.0 h	1+2q
-------------	--------	------

Enseignants:	Croegaert Anne ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Tournai
Préalables :	Aucun
Acquis d'apprentissage	<p>Familiariser l'étudiant avec le mode d'expression dessin;</p> <p>Développer la vision dans l'espace, traverser la représentation plane de figures spatiales</p> <p>Développement de la sensibilité de l'espace</p> <p>Information générale dans le domaine architectural</p> <p><i>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) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	Contrôle continu (5) sur toute l'année.
Méthodes d'enseignement :	Le cours se compose d'exposés théoriques, soutenus par un syllabus, et d'applications. Le syllabus est complété par les étudiants au moyen de dessins explicites lors de cours théoriques.
Contenu :	<p>1. Familiarisation avec le mode d'expression dessin;</p> <p>--</p> <p>Axonométrie</p> <p>--</p> <p>Perspective optique</p> <p>--</p> <p>Projection orthogonale sur plusieurs plans</p> <p>& bsp;</p> <p>2. Résolution, par le dessin, de problèmes relatifs aux figures</p> <p>& bsp; & bsp; spatiales</p> <p>--</p> <p>La géométrie descriptive, recherche de vraies grandeurs, intersections, rabattements</p> <p>& bsp;</p> <p>3. Etude des ombres</p> <p>& bsp;</p> <p>4. Information générale dans le domaine architectural</p>

<p>Bibliographie :</p>	<p>Syllabus de cours</p> <p>Méthodes constructives de la géométrie spatiale. A. Ruegg et G. Burmeister, Presses Polytechniques et Universitaires romandes, 1993.</p> <p>Cours de dessin d'architecture & partir de la géométrie descriptive, J. Aubert, Ed. de la Villette, 1992</p> <p>Traité pratique de la perspective, E. Jantzen, Ed. de la Villette, 1985</p> <p>Ombres et lumières, J-P. Jungmann, Ed. de la Vilette, 1995.</p>
<p>Cycle et année d'étude: :</p>	<p>> Bachelier en architecture (Tournai)</p>
<p>Faculté ou entité en charge:</p>	<p>LOCI</p>