

3.00 crédits	60.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Llaguno Maider ;Mory Agnes ;Yuen Yeung Fun ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Tournai

<p>Méthodes d'enseignement</p>	<p>L'unité d'enseignement comprend trois modules :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DESSIN le dessin à main levée</li> <li>• GEOMETRIE SPATIALE le dessin aux instruments</li> <li>• EXPRESSION NUMERIQUE le dessin assisté par ordinateur</li> </ul> <p>Les trois modules sont enseignés en parallèle sous forme d'ateliers, se complètent dans les apprentissages et modes de représentation.</p> <p>Chaque module est encadré par un ou deux enseignants spécialisés dans la discipline.</p>
<p>Contenu</p>	<p>Le cours de moyens d'expression « Exploration », axé sur la représentation de l'espace réel et/ou imaginé, est le lieu de l'expérimentation d'outils et médiums variés.</p> <p>Il rassemble trois disciplines de la représentation, à savoir : le dessin à main levée, la géométrie spatiale et l'expression numérique.</p> <p>Il invite à observer, analyser et porter un regard critique, à la fois factuel et sensible, sur l'objet ou l'espace architecturale et le rapport qu'il entretient avec son contexte (physique, historique, social, ...).</p> <p>Sont convoqués :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le dessin géométral : Plans, coupes, élévations</li> <li>• La perspective</li> <li>• L'axonométrie</li> <li>• La maquette</li> <li>• Le dessin d'observation</li> <li>• Le dessin d'expression</li> <li>• La composition</li> </ul> <p>L'étude des effets de la lumière théorique et/ou réelle sur la matérialisation des espaces vient affiner la représentation, par l'expression de la valeur, de la texture et de la couleur.</p>
<p>Ressources en ligne</p>	<p>L'ensemble des énoncés d'exercices et PowerPoint d'exposés thématiques, sont postés sur Moodle au fur et à mesure de leur présentation.</p>
<p>Bibliographie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ombres et lumières, J.P. Jugmann, Editions de la Vilette</li> </ul>
<p>Faculté ou entité en charge:</p>	<p>LOCI</p>

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

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en architecture/TRN				