Responsable UE

Jean-Marc Beauve

Président de jury

Roland Decaudin

Secrétaire de jury Dominique Mangon

Contact

service.etudiants@saintluc.be +32 4 341 81 33

## Bloc 2 • Cycle 1 • Niveau 6 du CFC

UE donnée en Français • Obligatoire • Second quadrimestre

5 crédits • 100 points • 0 heures

Prérequis: DI104 Techniques et technologie DI105 Techniques et technol (1)

Corequis: DI204 Techniques et technologie

## Acquis d'apprentissage

Au terme du cours de **DESSIN INDUSTRIEL**, l'étudiant est capable de :

 Maitriser les fonctionnalités de base d'un logiciel graphique 3D paramétrique pour réaliser le plan d'ensemble des objets créés au cours d'atelier de design

Au terme du cours de MATERIAUX, l'étudiant est capable de :

- Choisir les différents processus de fabrication et de mise en œuvre des matériaux bois, céramiques, pierres, bétons, verres en fonction des contraintes des matériaux
- Justifier le choix d'un processus de fabrication et de mise en œuvre pour les matériaux bois, céramiques, pierres, bétons, verres

Au terme du cours d'ELECTRICITE, l'étudiant est capable de :

- Choisir le moteur électrique en fonction du cahier des charges dans le cadre de la réalisation de projets
- Intégrer un moteur électrique dans un projet de design industriel

## Calcul de la note de l'unité d'enseignement

Cette unité d'enseignement étant composée de plusieurs activités, la note finale correspond à la moyenne arithmétique des résultats obtenus pour chaque cours, pour autant que les résultats obtenus soient supérieurs à 7/20 pour chacun des cours.

Lorsqu'une note de cours est inférieure ou égale à 7/20, un diminuteur s'applique au résultat de la moyenne obtenue. La valeur du diminuteur équivaut à l'écart de point(s) obtenu entre la note d'échec et le seuil de réussite (10/20).

À titre d'exemple: si un étudiant obtient une cote de 7/20 à une activité d'enseignement d'une UE et si la moyenne obtenue pour cette UE est de 13/20, l'étudiant se voit retirer 3 points à la note finale et obtient seulement 10/20. Si sa cote est de 6/20 pour l'activité d'enseignement et que sa moyenne est de 13/20, il obtient seulement 9/20 pour cette UE.

Si, au sein d'une même UE, plusieurs résultats sont inférieurs ou égaux à 7/20, la réduction n'est appliquée qu'une seule fois mais sur base de la note la plus basse (voir règlement des études).

## Compétences

Cette unité contribue à notre profil d'enseignement en participant au développement des compétences suivantes:

C2 C3 C4 C5 C6 de notre référentiel interne.