

**Responsable UE**

Olivier Evrard

**Président de jury**

Roland Decaudin

**Secrétaire de jury**

Dominique Mangon

**Contact**

service.etudiants@saint-luc.be

+32 4 341 81 33

**Bloc 3 • Cycle 1 • Niveau 6 du CFC**

UE donnée en Français • Obligatoire • Premier quadrimestre

8 crédits • 160 points • 120 heures

Prérequis : PU207 Techniques et technologie

Corequis : PU307 Techniques et technologie

## Activités d'apprentissage

**R3301 - Techniques et technologies infographie**

6 crédits • 120 points • 90 heures • Evrard Olivier

**R3311 - Techniques et technologies imprimerie**

2 crédits • 40 points • 30 heures • Gilles Géraldine

## Acquis d'apprentissage

Au terme de cette UE, l'étudiant est capable de :

- Exploiter l'outil informatique au service de la réalisation d'un projet multimédia

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

- Concevoir graphiquement différents projets dans le respect du briefing et en utilisant les techniques numériques adéquates.
- Utiliser les différents logiciels numériques professionnels afin de réaliser un support MULTIMEDIA (son et vidéo) dans le respect du briefing.

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

- Gérer les différentes étapes de la réalisation d'un projet : de la rencontre client à l'impression.
- Exploiter les règles typographiques et codes de correction typographiques au travers de projets spécifiques.

## 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:

C3 C4 C5 C7 de notre référentiel interne.

### Objectifs

---

- savoir travailler en groupe (groupe de travail et classe);
- faire preuve d'autonomie (mener seul un projet, se mettre en recherche);
- faire preuve de créativité (résoudre un problème graphique, technique);
- présenter un projet de qualité «professionnelle» (présentation, orthographe, respect des consignes).
- mettre en place une méthodologie de recherche et d'expérimentation des outils grâce à des exercices pratiques en lien avec les ateliers artistiques et théoriques (Toutes les hybridations sont bien sûr permises et souhaitables et de nombreux exemples pris dans les arts numériques actuels en seront donnés);

### Contenu

---

- initiation à Première (montage vidéo)
- initiation à After-Effect (effets vidéos)
- notion d'ergonomie
- initiation au langage HTML
- initiation au webdesign (via les CSS)

### Méthode d'enseignement et d'apprentissage

---

Le cours sera alterné de travaux de groupes, travaux individuels, travaux en suivi avec l'atelier, critiques collectives, analyses de documents, recherches, exercices préparatoires, moments d'évaluation et de régulation des projets.

\*\*\*\*\*

Mise à jour COVID: Exceptionnellement, afin de respecter les conditions sanitaires liées au COVID, le cours en présentiel sera limité à 3H. L'heure restante sera prestée par l'étudiant chez lui afin de continuer les projets suivis en classe. Les problèmes rencontrés seront résolus en début de cours suivant. Un suivi par mail ou Teams sera envisagé si le confinement se durci.

### Bibliographie

---

Le cours en ligne:  
<http://www.olivierevrard.be>

### Mode d'évaluation pratiqué

---

- Addition des différents travaux réalisés durant le 1er quadrimestre.
- Voir charte d'évaluation à télécharger.

### Support de cours

---

Support de cours : vous pouvez vérifier si un support de cours est requis pour ce cours sur MyIntranet > mes études > mes cours

### Objectifs

---

#### Objectifs généraux

Approfondir l'observation et uniformiser les méthodes de travail. L'élève sera mis en contact avec différentes PME.

#### Objectifs spécifiques

L'élève sera capable:

- de rendre un texte lisible;
- de distinguer les différents supports d'impression;
- d'établir un contact avec un chef d'entreprise, d'appréhender certaines situations et de concevoir l'ordre des opérations techniques pour la réalisation de son projet.

#### Contenu

---

- **Rappel sur la chaîne graphique:**
  - de la création à l'impression finale;
  - préparation du fichier en fonction du procédé d'impression;
  - comment faire un devis ;
  - liste de contrôles.
- **Fiches typographiques:**  
copie - signes de correction - capitales - ligatures - abréviations - espaces - calibrage - facteurs de lisibilité.
- **Les accords de couleurs-** Rappel sur les bases de la couleur
  - La couleur dans la publicité
  - Les accords de couleurs
- **L'imposition:**
  - le tracé;
  - le pliage de la feuille;
  - impositions en 2 formes;
  - impositions en 1 forme.
- **Le façonnage:**
  - la reliure fil de lin;
  - la reliure soudure plastique;
  - la reliure fil de fer.
- **Edition:**
  - la couverture;
  - architecture d'un livre;
  - les mentions légales.

# Méthode d'enseignement et d'apprentissage

---

Méthode expositive et interrogative concernant l'aspect théorique.

Méthode active concernant:

- l'application à partir de la; théorie vue au cours avec un ou plusieurs exercices et travaux pratiques;
- l'analyse de différents imprimés;
- la recherche d'une documentation et sa présentation.

## Bibliographie

---

L'effet Gutenberg.  
*Fernand Baudin.*

Typographie (Composition, Impression).  
*Albert Javet, Henri Matthey.*

Les applications nouvelles des procédés d'impression.  
*Pierre Durchon.*

La chaîne graphique.  
*Kaj Johansson, Peter Lundberg, Robert Ryberg.*

L'aventure du livre.  
*Jean-Paul Fontaine.*

La reliure.  
*Joseph Cambras.*

InDesign, Xpress, Illustrator, Photoshop.  
*Pierre Labbe.*

## Mode d'évaluation pratiqué

---

- À raison de 2 heures par semaine (60 h/an), théorie + TP (Travaux Pratiques), le cours est présenté sous forme de diaporamas complétés de différentes documentations.
- Des travaux pratiques (TP) + des contrôles sont organisés tout au long de l'année scolaire:
  - Les TP sont cotés chacun sur 20 points;
  - Un TP coté sur 40 points est rendu au terme de chaque quadrimestre; (l'analyse d'un imprimé fait également partie d'un TP);
  - Des contrôles écrits cotés sur 20 points concernant une partie de la matière, sont organisés dans le courant de l'année;
    - > contrôle non dispensatoire et réalisé hors session d'examens.
  - 50 % des points sont nécessaires à la réussite.
  - La présence en cours est obligatoire et évaluée, elle représente 20% de cote de chaque TP.
  - La cotation finale (bulletin) est présentée sur 40 points soit 2 ECTS.
  - Un support de cours mis en ligne (pdf) est requis pour la réussite de ce cours.
  - un examen est organisé à la fin de chaque quadrimestre
    - > un examen théorique à la fin du Q1.
    - > un TP à rendre à la fin du Q2.

### Consignes

- Aucun travail ne peut être déposé dans le casier administratif du professeur.
- Tout travail non suivi n'est pas évalué.
- 50% des points sont retirés si le travail est rentré en retard et, si le délai dépasse 5 jours ouvrables, le travail ne sera plus repris sauf motif médical justifié auprès du professeur.

20% des points sont retirés pour un fichier mal nommé.

- En cas d'absence, prévenir le professeur la veille du cours par mail.
- Ponctualité et respect du local de cours.

## Support de cours

---

Support de cours : vous pouvez vérifier si un support de cours est requis pour ce cours sur MyIntranet > mes études > mes cours