

**Responsable UE**  
Nayef Hazimeh

**Président de jury**  
Roland Decaudin

**Secrétaire de jury**  
Carine Dujardin

**Contact**  
service.etudiants@saint-  
luc.be  
+32 4 341 81 33

**Bloc 2 • Cycle 1 • Niveau 6 du CFC**

UE donnée en Français • Obligatoire • Second quadrimestre  
2 crédits • 40 points • 30 heures  
Corequis : 2F201 Infographie Q1

## Activités d'apprentissage

---

### F2302 - Techniques et technologies infographie

2 crédits • 40 points • 30 heures • Hazimeh Nayef

## Acquis d'apprentissage

---

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

- Maîtriser l'utilisation des techniques générales en photographie numérique dans sa pratique quotidienne.
- Utiliser en autonomie tout matériel photographique en lien avec la chaîne graphique.
- Transférer les connaissances techniques acquises dans des exercices imposés complexes.

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

- Maîtriser des techniques de traitement et d'optimisation des images numériques.
- Appréhender les fondamentaux des logiciels de traitement d'images que sont Capture One, Lightroom, Photoshop et fonction HDR, Illustrator, Combine ZM, Ptlens,...

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

---

Cette unité d'enseignement étant composée d'une seule activité, la note finale correspond au résultat obtenu pour le cours.

## Compétences

---

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

C1 C2 C3 de notre référentiel interne.

### Objectifs

---

Au but de ce cours l'étudiant(e) sera capable de se servir de l'outil informatique pour optimiser et manipuler ses images au service du sujet photographier.

il sera capable de gérer les données techniques de ces fichiers du point de vue de l'espace colorimétrique, dimension, format...

### Contenu

---

- comprendre les différents espaces colorimétriques et faire le choix adapté à l'utilisation finale
- apprendre à manipuler les photos dans Photoshop
- utilisation des différents outils disponibles dans ce logiciel
- répondre à une série d'exigences techniques au niveau du partage des fichiers numériques
- préparation des fichiers pour l'impression
- ...

### Méthode d'enseignement et d'apprentissage

---

Recherche personnelle active et participative. Exercice de production pratique.

### Mode d'évaluation pratique

---

50% de la note en évaluation continue des exercices et 50% évaluation en entretien en fin de quadri

### 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