

**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

---

À la fin du cours, l'étudiant(e) sera capable de

- utiliser l'outil informatique pour optimiser et manipuler ses images au service du sujet photographié.
- gérer les données techniques de ces fichiers du point de vue de l'espace colorimétrique, dimension, format...

### Contenu

---

- Comprendre les différents espaces colorimétriques et pouvoir faire le bon choix pour l'adapter à l'utilisation final.
- Apprendre à manipuler les photos dans photoshop.
- Utiliser les différents outils disponibles du logiciel
- Répondre à une série d'exigences techniques au niveau du partage des fichiers numériques.
- Préparer les fichiers pour l'impression.
- ...

### Méthode d'enseignement et d'apprentissage

---

Recherche personnelle active et participative. Exercices de production pratique.

### Mode d'évaluation pratique

---

L'évaluation sera organisée et pondérée comme suit:

- 50% pour l'évaluation continue (exercices)
- 50% pour l'entretien en fin de quadrimestre

### 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