

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 pratiqué

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