

**Responsable UE**

Pascal Damuseau

**Président de jury**

Roland Decaudin

**Secrétaire de jury**

Carine Dujardin

**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

2 crédits • 40 points • 30 heures

Prérequis : PH203 Techniques et technologie • PH207 Techniques et technologie

Corequis : PH308 Techniques et technologie

## Activité.s d'apprentissage

---

**F3301 - Techniques et technologies infographie**

2 crédits • 40 points • 30 heures • Damuseau Pascal

## Acquis d'apprentissage

---

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

- Maîtriser les techniques de traitement et d'optimisation spécialisées des images numériques dans les travaux personnels et imposés.
- Maîtriser des techniques particulières et spécialisées de gestion de la couleur de la chaîne graphique.
- Maîtriser différents modèles de flux de production industriels et professionnels de la photographie numérique pour son usage propre.

## 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

---

Mettre l'informatique au service de la photographie.

Approfondir l'utilisation de Photoshop.

Stimuler la recherche personnelle avec cet outil.

L'étudiant est préparé au travail technique de gestion professionnelle des espaces de couleur, des profils colorimétriques des appareils d'acquisition et des profils d'impression.

### Contenu

---

- Techniques particulières d'amélioration des images
- Techniques d'impression
- Utilisation des profils ICC
- Utilisation des fichiers « RAW » développements multiples
- Fidélité des couleurs.
- Retouche active
- Combinaisons d'images
- L'utilisation intensive des histogrammes et des courbes
- Correction des balances
- Prises de vue HDR
- Fabrication de profils d'impression personnalisés.

### Méthode d'enseignement et d'apprentissage

---

Expositive pour la partie maîtrise technique.

Appropriative pour la partie exercices d'application.

### Bibliographie

---

Manuel de l'éditeur.

Recherche sur Internet.

Revue spécialisées.

### Mode d'évaluation pratiqué

---

Examen - rentrée de travaux.

### 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