Techniques et technologies
PH302

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 :
• Maitriser les techniques de traitement et d'optimisation spécialisées des images numériques dans les travaux personnels et imposés.
• Maitriser des techniques particulières et spécialisées de gestion de la couleur de la chaîne graphique.
• Maitriser 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.

- Techniques et technologies infographie

Damuseau Pascal

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 maitrise technique.
Appropriative pour la partie exercices d'application.

Bibliographie

Manuel de l'éditeur.
Recherche sur Internet.
Revues 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