Informatique, traitement d'images

UE 26

Enseignant(s) responsable de l'UE : Olivier MARECHAL

Année d'études	Bloc 2
Acronyme	MKU21INTRIM
Nombre de crédits ECTS	3 (facteur de pondération)
Volume horaire	24 h (Q1 24 / Q2 0)
Période de l'année	Quadrimestre 1
Niveau du cycle	1er cycle
Cadre européen de certification	Niveau 6
Caractère dans le programme	Cours obligatoire dans le programme
Langue(s) d'enseignement	Français
Coordonnées du service	Campus d'Anderlecht, Avenue Émile Gryzon 1 (bât. 4C), 1070 Anderlecht
Mode d'évaluation	Unité évaluée en épreuve intégrée
UE prérequises	Néant
UE corequises	Néant

Liste des activités d'apprentissage

Activité d'apprentissage	Volume horaire	ECTS	Présence obligatoire
MK21ITRIM Informatique, traitement d'images	24	3	OUI

Contribution de l'UE au profil d'enseignement du programme

- **RE01** ARES. 1 S'insérer dans son milieu professionnel et s'adapter à son évolution
- **RE01.2** ARES. 1.2 Collaborer à la résolution de problèmes complexes avec méthode, rigueur, proactivité et créativité
- **RE01.5** ARES. 1.5 Proposer des solutions innovantes dans le développement des projets marketing et les accompagner
- **RE01.6** ARES. 1.6 Identifier ses besoins de développement et s'inscrire dans une démarche de formation permanente
- **RE02** ARES. 2 Communiquer : écouter, informer, conseiller les acteurs tant en interne qu'en externe
- **RE02.3** ARES. 2.3 Orienter la communication en fonction des publics cibles
- **RE02.5** ARES. 2.5 Défendre ses projets avec persuasion et enthousiasme
- **RE03** ARES. 3 Mobiliser les savoirs et les savoir-faire propres au marketing
- **RE03.6** ARES. 3.6 Choisir, utiliser et développer les outils et techniques adéquats pour le marketing direct, la vente et le merchandising
- **RE05.3** ARES. 5.3 Structurer et mettre en œuvre des actions de communication

Autres connaissances ou compétences prérequises

Néant.

Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE

Informatique, traitement d'images

Objectifs
- savoir utiliser et s'approprier un logiciel de traitement, de création et de retouche d'image

- pouvoir créer des supports de communication visuelle digitale et print

- faire preuve de curiosité, se tenir informé des nouvelles technologies informatiques et de communication

- développer son sens critique et créatif

- produire des travaux aboutis tant sur le fond que sur la forme

- comprendre et mettre en pratique les règles de composition graphique

- mettre en place une méthodologie de travail

- entreprendre un travail préalable de recherche et d'analyse
Contenu
- utilisation et découverte d'un logiciel de retouche et de création d'images

- Expérimentation approfondie des logiciels : Illustrator, Photoshop et In Design - création de visuels pertinents dans la communication des entreprises

- analyse et critique de visuels existants

- rédiger un briefing en vue de l'élaboration d'un travail de communication visuelle

- réaliser des croquis préparatoires

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement

Informatique, traitement d'images

Pédagogie du projet

Acquis d'apprentissage sanctionnés, spécifiques et contribuant à l'UE

Informatique, traitement d'images

- créer des visuels efficaces et originaux - modifier des visuels - utiliser les logiciels adéquats (photoshop, illustrator et indesign) pour retravailler et/ou créer des visuels - défendre ses choix graphiques dans un langage clair et approprié

Description des supports de cours indispensables

Description	Accès à la source	URL
Informatique, traitement d'images : Supports de cours sur le campus numérique	sur le campus numérique	—

Description des références et des supports complémentaires

Aucune référence complémentaire renseignée.

Mode d'évaluation et de pondération par activité au sein de l'UE

Cette unité d'enseignement est évaluée en épreuve intégrée.

Janvier			
Ensemble de l'UE			
Évaluation continue	50 %	Type de questions : Le travail remis sera suivi d'une défense orale	Examen à livre : —
Travaux hors session	50 %	Type de questions : Le travail remis sera suivi d'une défense orale	Examen à livre : —
Août			
Ensemble de l'UE			
Évaluation continue	50 %	Type de questions : Le travail remis sera suivi d'une défense orale	Examen à livre : Livre fermé
Travaux hors session	50 %	Type de questions : Le travail remis sera suivi d'une défense orale	Examen à livre : Livre fermé