# 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 : — | Examen à livre : — |
| Travaux hors session | 50 % | Type de questions : — | Examen à livre : — |
| **Août** | | | |
| **Ensemble de l'UE** | | | |
| Évaluation continue | 50 % | Type de questions : — | Examen à livre : — |
| Travaux hors session | 50 % | Type de questions : — | Examen à livre : — |