

INTERFACE DESIGN & DEVELOPMENT

Bac 2 — Bachelier en techniques graphiques

1ER QUADRIMESTRE

144

HEURES
12 ECTS

TRAVAUX PRATIQUES DE TECHNIQUES INFOGRAPHIQUES

- Outil de design technique
- Design grilles
- Hierarchie visuelle 2
- Direction artistique pour le Web
- Design frontend 2
- Design orienté utilisateur
- Principe d'animations d'interfaces
- UX design

84

HEURES
7 ECTS

TECHNIQUES D'EXPRESSION ET DE COMMUNICATION

- Introduction aux principes d'interaction émergents
- Design frontend 1
- Introduction à la programmation en JavaScript
- Hierarchie visuelle 1

36

HEURES
3 ECTS

CITOYENNETÉ ATELIERS PLURIDISCIPLINAIRES

24

HEURES
2 ECTS

ENGLISH FOR PROFESSIONAL COMMUNICATION 1

24

HEURES
2 ECTS

THÉORIE DE L'IMAGE

- Culture numérique
- Théorie de la compression numérique et taux de transfert
- Utilisation de logiciels de compression numérique et taux de transfert

24

HEURES
2 ECTS

PHYSIQUE APPLIQUÉE

12

HEURES
1 ECTS

LOW TECH ENJEUX ET OPPORTUNITÉS CRÉATIVES

12

HEURES
1 ECTS

ENGLISH FOR PROFESSIONAL COMMUNICATION 2

216

HEURES
18 ECTS

DESIGN WEB

- Structure d'expression créative
- Design graphique web
- Design mobile
- Développement d'application web
- Développement frontend
- Javascript
- Conception de projet
- Graphisme animé avancé
- Technique de présentation UX/UI appliquées

84

HEURES
7 ECTS

PROJET DATAPLAY

- Outils de développement et workflow
- Librairies Javascript
- Pratique du Javascript
- Projet Frontend
- Représentation et visualisation de données

60

HEURES
5 ECTS

PROJET RETHINKING UX

- Méthodes de Design Thinking
- Pratique de l'UX
- Prototypes interactifs

* = Ces unités d'enseignements sont données à une temporalité variable

INTERFACE DESIGN & DEVELOPMENT

Bac 3 — Bachelier en techniques graphiques

1ER QUADRIMESTRE

84
HEURES
7 ECTS

PROJET

Outils de création et de gestion de site web
Développement HTML/CSS
Développement PHP/MySQL
Javascript et Frameworks
Creative coding

84
HEURES
7 ECTS

DÉVELOPPEMENT DES PRATIQUES

Interfaces expérimentales

12
HEURES
1 ECTS

PROFESSIONAL ENGLISH *

2E QUADRIMESTRE

60
HEURES
5 ECTS

PROJET DE TECHNIQUES INFOGRAPHIQUES APPROFONDIÉS *

Dispositif de présentation professionnelle
Processus de conception
Dispositif de présentation publique

60
HEURES
5 ECTS

TRAVAUX PRATIQUES DE TECHNIQUES INFOGRAPHIQUES

11
SEMAINES
15 ECTS

ACTIVITÉS D'INTÉGRATION PROFESSIONNELLE *

Stages

20
ECTS

TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES *

TFE
Droit d'auteur

* = Ces unités d'enseignements sont données à une temporalité variable

** = Ces unités d'enseignements comportent un choix d'activité d'apprentissage