

Intitulé de l'UE	Design web 1
Section(s)	- (3 ECTS) Bachelier en Techniques Graphiques orientation Techniques infographiques - Cycle 1 Bloc 1

Responsable(s)	Heures	Période
Manuel DUBRAY	30	Quad 2

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Design web 1	30h	Manuel DUBRAY

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Design web 1 : 5h de théorie, 10h d'exercices/laboratoires, 15h de travaux

Langue d'enseignement
Design web 1 : Français, Anglais

Connaissances et compétences préalables

Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES
Cette UE contribue au développement des compétences suivantes

- Collaborer à la conception, à l'amélioration et au développement de projets techniques
 - Elaborer une méthodologie de travail
 - Analyser une situation donnée sous ses aspects techniques et scientifiques
 - Proposer des solutions qui tiennent compte des contraintes
- S'engager dans une démarche de développement professionnel
 - Développer une pensée critique
- Développer sa créativité
 - Produire une communication graphique originale et innovante dans le respect des droits d'auteurs
 - Observer et Analyser des « oeuvres » graphiques existantes
 - Se différencier
 - Identifier et s'adapter aux contraintes économiques, techniques et communicationnelles, dépasser les contraintes
- Maîtriser les outils informatiques
 - Utiliser efficacement les environnements et systèmes d'exploitations informatiques spécifiques à l'infographie
 - Produire et traiter des images
- Concevoir et réaliser une communication interactive
 - Définir les étapes, éléments et les outils graphiques et informatiques nécessaires à la réalisation de celle-ci
 - Prendre en compte les contraintes liées à l'utilisation d'un média interactif (ergonomie, accessibilité, caractéristique du public cible, ...)

Acquis d'apprentissage spécifiques

- Connaître les règles de mises en page de sites internet, ainsi que les techniques d'optimisation d'images pour le net
- Percevoir et analyser les nouvelles tendances en terme de mises en page de sites web
- Créer et concevoir des designs de sites web complexes

Contenu de l'AA Design web 1

Théorie

- Sensibilisation aux nouvelles tendances graphiques de sites web
- Apprentissage théoriques de notions de création graphique de sites web

Exercices

- Exercices pratiques visant l'apprentissage graduels de mises en page de sites web complexes

Travaux/examen

- Travail de conception et de création graphique d'un site internet complexe

Méthodes d'enseignement

Design web 1 : cours magistral, approche interactive, approche avec TIC, utilisation de logiciels

Supports

Design web 1 : notes de cours, protocoles de laboratoires, activités sur eCampus

Ressources bibliographiques de l'AA Design web 1

Note de cours en ligne

- "Responsive Web design", Ethan Marcotte, A Book Apart, Second Ed., 2014
- <http://www.w3schools.com/css/>
- http://www.w3schools.com/css/css3_intro.asp
- <http://www.css3create.com>
- <http://www.alsacreations.com>

Évaluations et pondérations

Évaluation	Note d'UE = note de l'AA
-------------------	--------------------------

Langue(s) d'évaluation	Design web 1 : Français
-------------------------------	-------------------------

Méthode d'évaluation de l'AA Design web 1 :

Examen pratique 100%
Évaluation continue 0%

Année académique : **2021 - 2022**

