

IDENTIFICATION	
Intitulé de l'Unité d'Enseignement :	Niveau d'études : A
PROJET WEB MULTIMEDIA ET INTERACTIF	Nombre de crédits ECTS :
Nombre de périodes : 160	N°UE : 1025
	Code de référence :

DESCRIPTION	
Prérequis :	Validation des Unités de formation suivantes : • Technique de l'image • Création de sites web statiques • Ergonomie et communication web
Documents de référence pour une préparation préalable au cours : Néant	
Objectifs : Au fil de l'UF, l'étudiant apprendra à maîtriser les notions explicitées ci-dessous et sera capable : • D'établir un SWOT pour le site web de leur client • De faire une analyse stratégique de la concurrence • D'établir un cahier des charges pour le projet du client • De faire une estimation temporelle nécessaire au projet • De réaliser une maquette fonctionnelle en HTML/CSS/JS • De comprendre et de suivre les étapes pour la mise en œuvre d'un projet Web	
Contenu du cours : • Révision rapide de l'html • Mise en place du Framework Tailwind dans les projets web • L'analyse d'un site web (swot, analyse concurrentielle,) • La gestion de projet web par la pratique • Les méthodes QQCPQO et SCRUM pour le suivi et l'analyse • L'intégration du javascript et ses fonctionnalités	
Bibliographie : Nous utiliserons des ressources en ligne.	

PERSONNEL(S) ENSEIGNANT(S)
Mr BERTRAND Gilles

METHODOLOGIE
Apprentissage par la pratique L'étudiant mettra en œuvre toutes les notions théoriques, vues et expliquées au travers d'exemples réels, par le biais de projets personnels et obligatoires tout au long de l'année. L'étudiant terminera l'année en appliquant toutes ces notions dans un projet unique.

--

MODES D'EVALUATION	
Mode	Deux parties : Pratique et Théorie
Théorie	Un document pdf reprenant les points suivants : • Présentation générale du projet • SWOT • Analyse stratégique • Analyse fonctionnelle • Cahier des charges • Estimation temporelle (devis) • Charte graphique // éditoriale // moodboard • Personas • Mockups
Pratique	Mise en pratique par la réalisation d'une mini application javascript répondant aux considérations graphiques fonctionnelles et ergonomique d'un cahier des charges établis en début d'année.