

IDENTIFICATION	
Unité de formation : Environnement et Technologie Web Activité d'enseignement : Environnement et Technologie Web	Section : Web A
	Nombre de crédits ECTS : 4
	N°UE : 1374
Dossier pédagogique : 753404U32D2	Unité déterminante : NON

DESCRIPTION
Capacités préalables requises : C.E.S.S. ou test d'entrée
<p>Objectifs : Plongez au cœur du numérique avec le cours <i>Environnement et technologies</i> Envie de mieux comprendre le monde du web et de devenir un utilisateur averti des technologies modernes ? Ce cours est votre porte d'entrée dans l'univers fascinant d'Internet et du design numérique.</p>
<p>Contenu du cours :</p> <p>Pourquoi suivre ce cours ? Vous apprendrez à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Découvrir les secrets d'Internet et du web : leur origine, leur fonctionnement, et l'impact qu'ils ont sur notre société et nos entreprises. • Adopter un usage professionnel : maîtrisez les outils et services en ligne pour naviguer efficacement dans l'écosystème numérique. • Comprendre les métiers du web : explorez les rôles incontournables dans ce secteur en pleine expansion et les opportunités qui s'offrent à vous. • Parler la langue du numérique : développez un vocabulaire précis et technique pour dialoguer avec des experts du domaine. <p>Un programme riche et captivant</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'histoire d'Internet : Revivez les moments clés qui ont façonné le web tel qu'on le connaît. • Les standards du web : Comprenez pourquoi ils sont essentiels et comment ils influencent les créations numériques. • Comment fonctionne internet et le web: comprendre les principes du réseau Internet. • Comparer les différents navigateurs : développer un regard critique pour en connaître les avantages et inconvénients. • Une approche historique du graphisme et de la typographie : aborder les origines des principaux courants graphiques. • La cybercriminalité : Identifiez les menaces en ligne et découvrez comment s'en protéger. • <p>Pour qui ? Ce cours est idéal pour tous ceux qui souhaitent comprendre le web, que ce soit par curiosité ou pour poser les bases d'une carrière dans le numérique. Rejoignez-nous pour décrypter les technologies qui façonnent le monde et devenir un acteur éclairé de la révolution numérique !</p>

Acquis d'apprentissage:

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable :

Face à une structure informatique opérationnelle connectée à internet, disposant des logiciels appropriés, et de la documentation nécessaire, en utilisant le vocabulaire technique et l'orthographe adéquate et à partir d'un cahier des charges proposé par le chargé de cours.

- ◆ D'identifier, de choisir et d'utiliser un service web en vue de sa diffusion
- ◆ De partager les informations au sein du groupe

Pour la détermination du degré de maîtrise, il sera tenu compte des critères suivants :

- ◆ Le degré de maîtrise de l'orthographe de la langue française utilisée
- ◆ Le degré de clarté et de la précision dans l'utilisation du vocabulaire technique
- ◆ Le niveau de pertinence des informations diffusées
- ◆ Le degré de cohérence de la structuration des contenus.

Bibliographie :**PERSONNEL ENSEIGNANT**

Mr Michaël Saliez

METHODOLOGIE

(quels supports pédagogiques utilisez-vous ?, quelle est la méthode utilisée ?)

A définir par le professeur

MODES D'EVALUATION

(répartition des points + type d'évaluation : continue, finale (orale / écrite), ...)

A définir par le professeur

L'évaluation consistera en la remise d'un rapport concernant un service web ou autre sujet lié au contexte dans lequel évolue actuellement le web (ex : L'UX design, La gamification, Le responsive web design, la curation de contenu, le référencement, l'accessibilité,...). Ce rapport devra être présenté oralement et par écrit et diffusé à l'ensemble du groupe classe.