

À la Découverte du Web 3

2 j (14 heures)

Ref : IABC002

Public

Tout public

Pré-requis

Aucun

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Nombreux exercices pratiques et mises en situation, échanges basés sur la pratique professionnelle des participants et du formateur, formation progressive en mode participatif. Vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Cette formation permet de découvrir les fondamentaux d'une nouvelle ère qui s'offre à nous : celle du Web 3. Tout comme le Web 2 l'a fait avec le e-commerce ou les réseaux sociaux, le Web 3 amène de nouveaux outils et de nouvelles pratiques incontournables qui vont modeler les futures interactions sociales et redéfinir l'avenir économique de notre société. Explorez les concepts, les technologies et les opportunités offerts par cette révolution numérique.

Objectifs

- Définir ce qu'est le Web
- Distinguer le Web 1, le Web 2 et le Web 3
- Comprendre les fondements et enjeux du Web 3
- Introduire la technologie sous-jacente (blockchain)
- Établir les nouvelles pratiques du Web 3
- Se projeter sur les futurs développements et tendances

Programme détaillé

INTRODUCTION ET FONDAMENTAUX DU WEB

BRAINSTORMING COLLECTIF

Identification des connaissances initiales et des attentes des participants.

QU'EST-CE QUE LE WEB ?

Définition (Internet VS Web)

Distinction entre Internet et le Web.

Histoire (Créateur, 1er Site...)

Historique du Web, depuis sa création.

Type de Web (Deep Web, Dark Web...)

Exploration des différentes facettes du Web.

Technologie (Binaire, Adresse IP)

Compréhension des technologies fondamentales.

DU WEB 1 AU WEB 3

Concept de Chaque Itération

Explication des concepts et des évolutions de chaque version du Web.

Chronologie des Événements

Ligne du temps des développements majeurs du Web.

Comparatif des 3 Versions

Comparaison des caractéristiques et des innovations.

TECHNOLOGIES ET PRATIQUES DU WEB 3

LES COMPOSANTS DU WEB 3

Blockchain

Introduction à la blockchain et ses applications.

Contrats Intelligents

Explication des smart contracts et leur rôle.

Tokens

Exploration des différents types de tokens.

EXEMPLES D'UTILISATION DU WEB 3

En Entreprise

Applications du Web 3 dans le monde des affaires.

Sur les Réseaux

Impact du Web 3 sur les réseaux sociaux et les communautés.

Paiement en Ligne Décentralisé

Cas pratiques de paiements décentralisés.

ATELIER :

Découvrir des Sites Web3 de Différentes Industries

Exploration de sites Web3 dans des secteurs variés (vin, casino, immobilier, sport...).

PARCOURIR UN EXPLORATEUR DE BLOCKCHAIN

Utilisation d'un explorateur de blockchain pour suivre les transactions et les smart contracts.

SESSION DE CLOTURE : SYNTHÈSE ET PERSPECTIVES

Récapitulatif des Concepts et Techniques Appris

Synthèse des principaux enseignements.

Discussion sur les Opportunités et Défis du Web 3

Échange sur les perspectives futures et les tendances émergentes.
