



Organisme de formation au numérique

FORMATION 2026

Socle Fondamental

Pluraxis

Pluraxis est un organisme proposant des formations au numérique sur les thèmes des ***blockchains, cryptoactifs et Technologies de registres distribués***, destinées à des profils non techniques. Structurés autour d'un **Socle Fondamental** et de **Parcours Métier**, nos programmes permettent à quiconque d'acquérir une compréhension stratégique et une maîtrise opérationnelle de cette classe de technologie, dans une logique d'autonomie individuelle et de création de valeur pour l'organisation.

Une formation destinée aux profils non techniques

Blockchains, cryptoactifs et outils décentralisés : quels enjeux à l'échelle individuelle, quels impacts sur mon métier ?

Le socle fondamental - 2026

Retrouvez le détail des objectifs pédagogiques, la durée du stage, le public visé, les prérequis, les modalités d'admission, le(s) formateur(s), les moyens pédagogiques et techniques, les modalités pédagogiques, le suivi et l'évaluation, la validation et la sanction de la formation, l'accessibilité aux situations de handicap, le programme détaillé de la formation, les tarifs en HT et les modalités d'inscription.

Une pluralité, des perspectives

1. Socle Fondamental : une pluralité

Requis pour celles et ceux qui découvrent le sujet des cryptos, blockchains et Technologies de registre distribué. Ce socle fondamental peut être autonome. Il est requis pour celles et ceux souhaitant suivre un parcours métier.

Formation : Blockchains, cryptoactifs et outils décentralisés : quels enjeux individuels, quels impacts métier ?

Destiné aux professionnels qui découvrent l'univers des blockchains, des cryptoactifs et des outils décentralisés — ou dont les connaissances proviennent essentiellement des médias généralistes — le module « socle fondamental » offre une compréhension rigoureuse des mécanismes de la décentralisation et de ses implications concrètes dans l'exercice du métier.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, le stagiaire sera en mesure de :

- Comprendre comment fonctionne un portefeuille de crypto-actif, télécharger un portefeuille, recevoir et envoyer des crypto-actifs.
- Maîtriser les principes fondamentaux des blockchains, des crypto actifs et des Technologies de registres décentralisés (DLT).
- Analyser une blockchain, une application décentralisée, selon une grille de lecture socio-technique.
- Appréhender le cadre juridique et la régulation des prestataires de services sur actifs numériques.
- Déterminer des perspectives d'application parmi une pluralité d'usages réels ou potentiels.

Durée du stage

12h00 – (sur deux jours)

Public

Manager, Dirigeant, Cadre, Responsable d'innovation, Financier, Journaliste, Agent public, Professionnels du numérique.

Adapté à toute personne désireuse de découvrir les blockchains, cryptoactifs et outils décentralisés.

Prérequis

Aisance numérique. Maîtrise des outils numériques classiques.

Admission

QCM / QUIZZ facultatif : <https://forms.gle/oQvGC9ApCEcR21t48>.

L'issue de ce quizz vous permettra de définir vos attentes et vous situer sur une échelle de connaissance.

Entretien de préadmission avec Jacques-André Fines, formateur chez Pluraxis. Détermination des objectifs professionnels de la formation.

Délai d'inscription : 15 jours ouvrés avant le début de la formation.

Effectif : De 2 à 5 participants. - Pluraxis se réserve le droit de reporter ou d'annuler une session si le nombre minimum de 2 inscrits n'est pas atteint.

Formateur(s)

Jacques-André Fines enseigne un cours « Blockchain, crypto-actifs et Technologies de registre distribué » à Sciences Po Paris, l'EM Lyon et l'Université Panthéon Assas. Il est responsable des opérations de l'association à but non lucratif *The Blockchain for*

Good, créée en 2018. Après avoir découvert Bitcoin en 2015, il a publié son premier article de vulgarisation sur le sujet¹ en 2017.

Jacques-André Fines est titulaire d'un Master de droit des Affaires obtenu en 1995, un Master de Sciences Politiques, obtenu en 2007 et un Doctorat en Sciences de l'information et de la Communication obtenu en 2012. Très impliqué dans le milieu crypto/ReFi, il est l'auteur principal, depuis 2020, de plusieurs dizaines de rapports métiers sur les blockchains et leurs usages, également traduits en anglais et en espagnol.

Moyens pédagogiques et techniques

- Nécessite un ordinateur et/ou un smartphone
- Présentation orale, accompagnée de présentations graphiques, de supports audios / audiovisuels que le stagiaire conserve/consulte pendant et à l'issue de la formation.
- Tokenomics (Étude de cas)
- Question à choix multiples (QCM), Quizz (vrai / faux), Questionnaire en ligne (chatbot).
- Prompt IA

Modalités pédagogiques

- Au choix :
 - Formation en face à face. Dans les locaux de ou des apprenant(s) ou dans une salle de formation louée pour l'occasion.
 - Formation à distance : Lien Zoom / Google Meet.
- Méthodes expérientielles, démonstratives, interrogatives *via* des travaux pratiques, et des ateliers.

Pour les sessions en intra-entreprise, la formation se déroule dans vos locaux, sous réserve de la mise à disposition d'une salle équipée et respectant les normes d'accessibilité.

Suivi

¹ « Les blockchains : une invention qui n'a pas dix ans », <https://la-rem.eu/2018/01/blockchains-invention-na-dix-ans/>

L'apprenant se situe sur une échelle de connaissance en début de formation, et suit son évolution *via* les évaluations après chaque session.

Évaluation

- Feuilles de présence.
- Conversations / questions à l'oral.
- A l'écrit (en ligne) questions à choix multiples (QCM) / Quizz (vrai / faux) / Question ouverte (chatbot).
- Formulaire d'évaluation de la formation et du formateur.

Validation et sanction

La formation est sanctionnée d'une attestation de fin de formation délivrée par Pluraxis, où sont mentionnés les objectifs pédagogiques, le nombre d'heures total de la formation, la validation des acquis et la date de son issue.

Accessibilité aux situations de handicap

Les modalités pédagogiques et les moyens d'apprentissage sont adaptés en fonction de la situation de handicap, notamment en ayant recours à des partenaires spécialisés.

Merci de contacter Jacques-André Fines jafs@pluraxis.com

Programme détaillé de la formation

Culture numérique

1. Internet, ses services et les communs numériques
2. Monnaies numériques décentralisées
3. Identité numérique décentralisée
4. Gouvernances décentralisées

Introduction aux technologies de registres distribués (DLT)

5. Vidéo et lecture requises
6. Histoire et contexte d'une monnaie numérique
7. Comment fonctionne une blockchain ?
8. Portefeuille *custodial* ou *non-custodial* ?
9. Blockchain publique ou privée, avec ou sans permission ?
10. Quel type de jeton ? Quelle Classification ?

Bitcoin, Ethereum et au-delà

1. Qu'est-ce que Bitcoin ? Comment ça marche, qui s'en sert ? Pour quoi faire ?
2. Et Ethereum ? Comment ça marche, qui s'en sert ? Pour quoi faire ?
3. Qu'est-ce qu'une application décentralisée ? une DAO ? un oracle ?
4. Qu'est-ce que le trilemme des blockchains ?
5. Qu'est-ce qu'une couche 1, une couche 2 ? Un jeton natif ou non natif ?

La finance décentralisée (DeFi)

1. Qu'est-ce que la finance décentralisée (DeFi) ? Quels services financiers ?
2. La finance traditionnelle (TradFi), finance centralisée (CeFi) et finance décentralisée (DeFi) ?
3. Qu'est-ce qu'un échange décentralisé (DEX) et un échange centralisé (CEX) ?
4. Qu'est-ce qu'un stablecoin ? Centralisé ou décentralisé ? Quels en sont les enjeux politiques
5. Que signifie la tokenisation ? Que sont les actifs du monde réel (RWA) ?
6. Régulation et fiscalité.

Les blockchains au-delà de la finance

1. Que signifie la tokenomics ? Étude comparative.
2. Atelier de travail sur la décentralisation & :
 - o Climat, environnement & Énergie
 - o Chaîne d'approvisionnement
 - o Aide, charité, philanthropie & autonomie financière
 - o Web, Art & Sciences et données

Décentralisation & Identité numérique

1. Identité numérique centralisée, fédérée
2. Les modèles d'identité reposant sur des blockchains et des dApps
3. Le modèle du W3C
 1. Identité décentralisée et justificatifs vérifiables à l'ère du capitalisme de surveillance.

2. Régulation, législation, RGPD
4. Discussion finale

Tarifs

Particulier	Indépendant / Salarié	Entreprise / INTRA
1 920 € TTC TVA 20% - 1 600 € HT	1 920 € TTC TVA 20% - 1 600 € HT	Nous contacter

La formation se déroule en 12h00 – (sur deux jours)

La formation se fait dans vos locaux ou dans une salle de formation adaptée et louée par nos soins. Nous conviendrons ensemble des modalités logistiques et des frais en sus.

Inscription

Jacques-André Fines, Référent pédagogique, handicap et qualité au sein de Pluraxis.

+33 6 51 73 82 73

jafs@pluraxis.com

Contact : bonjour@pluraxis.com

www.pluraxis.com