



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation Blockchain - Les tokens et crypto-monnaies

*Fonctionnement, enjeux, perspectives... Un panorama complet*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Dans l'univers de la Blockchain, les crypto-monnaies et les tokens (jetons en anglais) sont des actifs numériques qui s'échangent sur internet sans passer par une autorité centrale, voire sans même disposer d'un compte bancaire. C'est là l'un de leurs principaux avantages puisqu'ils permettent, en s'affranchissant du recours à des tiers, de réaliser des transactions quasi-instantanées. Dès lors, on comprend mieux pourquoi ils ont reçu un accueil plutôt mitigé de la part des organismes financiers... Pour autant et en dépit des réticences exprimées, la décentralisation semble aujourd'hui en marche au risque de bousculer l'économie traditionnelle. C'est précisément pour découvrir les spécificités de l'usage des tokens et des monnaies virtuelles que cette introduction a été conçue.

### Objectifs

| Identifier les enjeux et perspectives de l'utilisation des tokens et des crypto-monnaies

| Être à l'aise avec les aspects juridiques relatifs à leur utilisation

| Identifier la notion d'actif numérique

| Identifier les différences entre token et crypto-monnaies

| Savoir comment se mesure la valeur d'un token

### Prérequis

| Aucun

### Programme de la formation

#### Les impacts stratégiques

| Le positionnement d'un écosystème en mutation et disruptif. Aspects: sociétal, économique et technique

| L'analyse des cycles à venir pour un déploiement opérationnel et son historique

| Les enjeux et perspectives, positionnement de nouvelles gouvernances pour des organisations disruptives

| Le profil des usages, des fonctionnalités opérationnelles des Blockchains

Permissioned, Consortium et Permissionless

| Les secteurs concernés et les impacts concernant les processus et procédures

| Une analyse de l'évolution des métiers tiers de confiance et intermédiaires

#### Les aspects juridiques

| Les problématiques juridiques et les mutations en devenir

| Le Code is Law, est-ce réellement possible??

| La place du DEEP?: Dispositif d'Enregistrement Electronique Partagé

| Analyse d'éléments de taxation des plus-values d'actif numérique, traitement des ICO et STO

| La jurisprudence?: gestion de la preuve, droit à l'oubli, conservation de données.

Ordonnance du 1/02/19

| Les impacts du RGPD sur le registre de la Blockchain

| Étude du rapport Landrau et impact de la loi PACTE art26

#### Les actifs numériques

| Quelles valeurs attribuer à ces éléments immatériels??

Référence	CC056
Durée	2 jours (14h)
Tarif	2 090 €HT

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (FRA)

du 12 au 13 juin 2025

du 18 au 19 septembre 2025

#### PARIS

du 12 au 13 juin 2025

du 18 au 19 septembre 2025

#### AIX-EN-PROVENCE

du 12 au 13 juin 2025

du 27 au 28 novembre 2025

#### BORDEAUX

du 18 au 19 septembre 2025

du 27 au 28 novembre 2025

#### GRENOBLE

du 18 au 19 septembre 2025

du 27 au 28 novembre 2025

#### LILLE

du 12 au 13 juin 2025

du 18 au 19 septembre 2025

#### LYON

du 18 au 19 septembre 2025

du 27 au 28 novembre 2025

#### NANTES

du 18 au 19 septembre 2025

du 27 au 28 novembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Les profils de Wallet?: en ligne, mobile, ordinateur, physique, les acteurs opérationnels
- | Positionnement des Altcoins, des Sidechains et la mutation avec le Lightning network?
- | Analyse des ICO Initial Coin Offering, et les STO Security Token Offering
- | Positionnement des différents acteurs : R3, Euronext, Ripple, CDC etc...

### Les tokens

- | Passage du physical world au digital world
- | Quelle est la valeur d'un actif numérique ?
- | La place et les usages des Tokens et des TEG Token Generating Event
- | Catégories de jetons : jetons de paiement, jetons d'utilité, jetons d'investissement
- | Classification des différents acteurs opérationnels pour les usages spécifiques

### La crypto-monnaie

- | La confiance est le coeur de la monnaie fiduciaire (fiat)
- | Les impacts des crypto-monnaies?: Libra, Bitcoin, Ether, Ripple, Litecoin, EOS, Stellar etc
- | Le positionnement des Altcoin et des Stablecoin
- | Différence entre les crypto-monnaie et token
- | Analyse de la gouvernance des cryptos : Bitcoin, Ether, Tron, Corda, Ripple etc...
- | La gestion des profils de Wallets

### Les perspectives

- | Mutation de l'économie centralisée vers une économie décentralisée
- | Analyse du potentiel disruptif et des enjeux en devenir
- | Les enjeux?: culturels, juridiques, de gouvernance technologique
- | Les business models des entreprises qui porteront les services Blockchain
- | Quelles adaptations concernant l'économie et plus généralement la société??

## Méthode pédagogique

Pour faciliter la compréhension de son exposé, le consultant va largement l'illustrer d'exemples concrets Les retours d'expérience et conseils de consultants experts

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

---

## Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.  
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.