

**CONTACTS :**



[contact@xeilos.fr](mailto:contact@xeilos.fr)



Nice, France



04 89 14 58 50



[www.xeilos.fr](http://www.xeilos.fr)

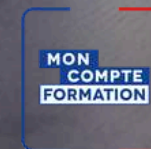


**XEILOS**

TRADING ACADEMY

**ÉCOLE DE BOURSE, FINANCE ET TRADING  
CERTIFIÉE ET AGRÉÉE PAR L'ÉTAT**

**BROCHURE 2024**



# XEILOS TRADING

## L'ÉCOLE DES TRADERS ET DE LA CRYPTOMONNAIE

**Vous aspirez à gagner de l'argent grâce à la bourse et la cryptomonnaie ?**

Xeilos Trading, anciennement connu sous le nom de Diamond Trading, est une école spécialisée en finance et trading, offrant des programmes de

formation de haut niveau. Xeilos délivre des titres RNCP certifiés de niveau 7 ainsi que des diplômes reconnus par l'État français, garantissant une reconnaissance officielle des compétences et ouvrant des opportunités professionnelles dans le secteur financier.

### LES ATOUTS DE XEILOS

#### XEILOS

est une école certifiée et agréée par l'État français, portant la certification QUALIOP1.

#### FORCE D'EXPERTISE

Les formateurs de Xeilos possèdent plus de 15 ans d'expérience dans le trading et la pédagogie, garantissant un apprentissage de qualité.

#### PROGRAMMES FLEXIBLES

Les programmes proposés peuvent être suivis en distanciel, en présentiel ou mixtes, adaptés à l'emploi du temps de chacun.

#### ÉLIGIBILITÉ AU FINANCEMENT

Les programmes de Xeilos sont éligibles au financement par l'État, facilitant une reconversion professionnelle réussie.

### UNE CARRIÈRE RASSURÉE APRÈS LE PROGRAMME

Grace à de nombreux partenariats, **Xeilos** propose à ses apprentis une insertion dans le monde du Trading et la cryptomonnaie. Il n'est plus nécessaire d'investir votre propre capital pour commencer à **gagner**.

De nos jours, il existe les **Blockchains** - Une blockchain est une technologie de stockage et de transmission d'informations, sécurisée, décentralisée et fonctionnant comme un registre distribué, permettant de conserver des données de manière transparente et immuable.

### LE PRINCIPE EST SIMPLE :

Après validation des acquis, le **Trader** a accès à un vrai compte à gérer et peut commencer à générer de l'argent.



Pourquoi Explorer la **Blockchain** ?

- **Sécurité Renforcée** : La blockchain offre une technologie de stockage et de transmission de données inviolable, réduisant les risques de fraude et de manipulation.
- **Transparence Totale** : Chaque transaction est enregistrée de manière immuable, accessible à tous les participants, favorisant la confiance.
- **Innovation et Opportunités** : Accédez à un écosystème en pleine expansion avec des applications variées dans des secteurs comme la finance, la santé, et la logistique.

#### PARMI NOS ENTREPRISES PARTENAIRES



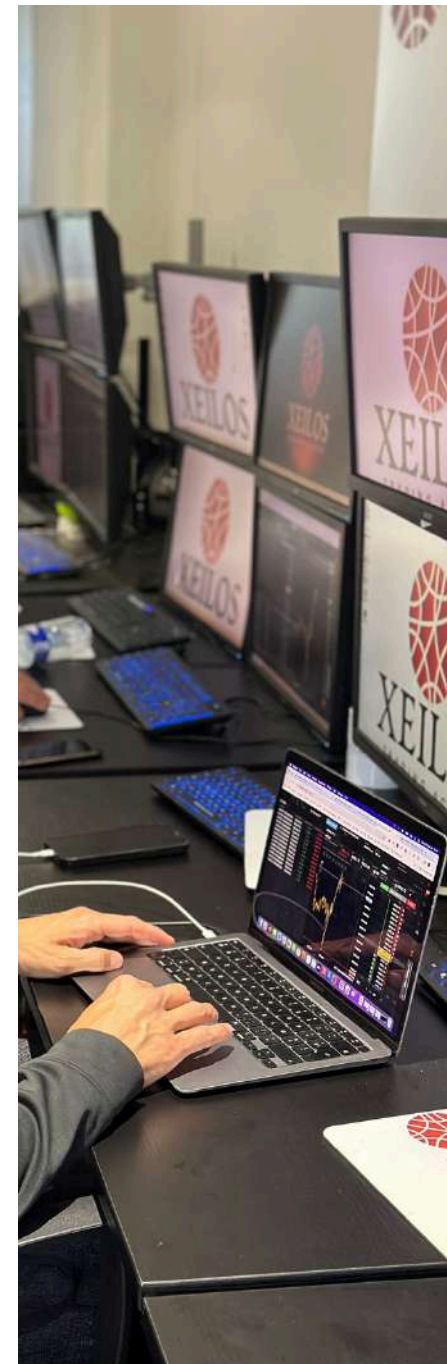
“ Cette école est sérieuse avec une vraie équipe de Traders qui vous apprennent à gagner sur les marchés, avec un diplôme reconnu par l'état donc c'est signe que leur pédagogie est bonne et reconnue.

-Peter

ancien apprenti chez Xeilos

# 467

élèves formés chez Xeilos





## INSCRIPTION CHEZ XEILOS TRADING

**Chez Xeilos, notre objectif est de démocratiser le monde de la finance décentralisé et du Trading, et de rendre la profession de trader accessible à tous.**

C'est pourquoi nos programmes sont conçus pour être accessibles aux débutants. Il n'y a **AUCUN PRÉREQUIS** pour intégrer nos programmes.

Notre approche pédagogique vise à créer une base solide sur laquelle nos apprenants peuvent construire des compétences avancées, ouvrant la voie à une carrière réussie dans le *Trading et la cryptomonnaie*.

### UNE INSCRIPTION FACILE

- 1** **Rendez-vous** sur notre site web [www.xeilos.fr](http://www.xeilos.fr)  
Visitez notre site internet pour découvrir nos différents **programmes de formation**.
- 2** **Choix du programme**  
Sélectionnez le **programme** qui correspond le mieux à vos besoins et à vos objectifs de carrière.
- 3** **Paiement**  
Procédez au paiement en ligne.  
**\*Une vérification de l'éligibilité au financement par l'État peut être effectuée à cette étape.**
- 4** **Réception des identifiants**  
Une fois l'inscription effectuée, vous recevrez vos identifiants pour accéder à notre plateforme **e-learning**.
- 5** **Choix de la date de début en présentiel**  
Pour les programmes en présentiel, sélectionnez la date de début qui vous convient le mieux.

Vérification de l'éligibilité au financement CPF

## DIPLÔMES ET CERTIFICATIONS

**Chez Xeilos, nos cursus sont à la fois diplômants et certifiants.**

En suivant nos programmes, vous pouvez obtenir une validation de blocs de compétences reconnue au titre **RNCP** spécifique à votre formation. Ce titre atteste de votre expertise et de votre compétence en finance de marché, vous ouvrant ainsi des

portes vers de nombreuses opportunités professionnelles dans le secteur du Trading, de la finance et de la cryptomonnaie. Nos programmes sont conçus pour garantir que vous possédiez toutes les compétences nécessaires pour exceller en tant qu'expert.

### QU'EST-CE QU'UN TITRE RNCP ?

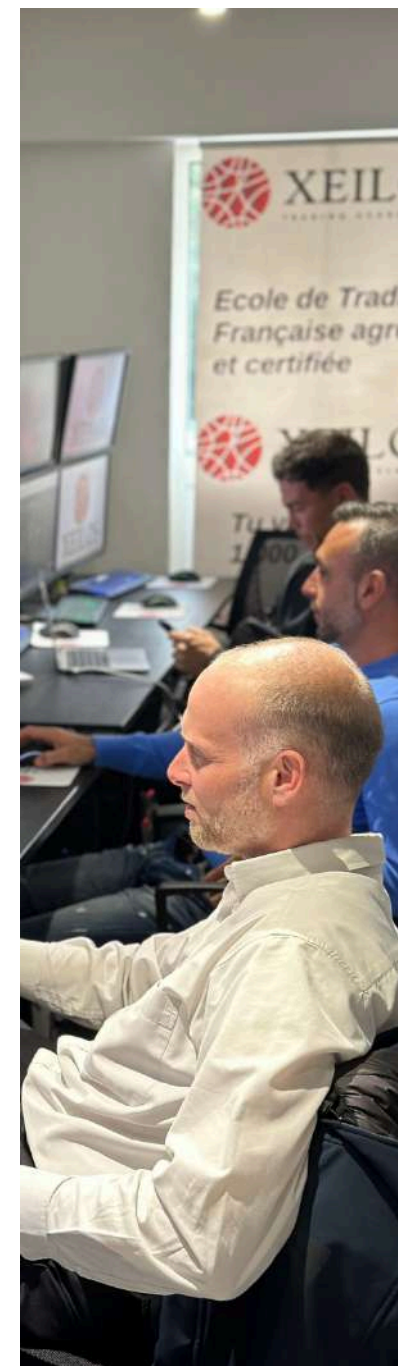
Le RNCP est le **Répertoire National des Certifications Professionnelles**. Il est administré par France Compétences, un organisme qui dépend du ministère du Travail. Un titre inscrit au RNCP certifie que les compétences acquises et les débouchés obtenus sont conformes à ce qu'annonce la formation en terme de métiers et de niveau professionnel.

### DES PROGRAMMES CERTIFIÉS QUALIOPi



Cette certification gouvernementale, obtenue à l'issue d'audits externes réguliers,

témoigne de la qualité des processus mis en œuvre par Xeilos Trading dans le développement des compétences de ses étudiants.



# TRADING DE LA CRYPTOMONNAIE ET DE LA BLOCKCHAIN - DÉBUTANT/INTERMÉDIAIRE

150 h



## Trading de la cryptomonnaie et de la BlockChain : L'avenir de la finance - TOUS NIVEAUX

La formation **Blockchain et la Finance décentralisé(DeFi)** proposée par **Xeilos** est un parcours unique qui vous guide des fondamentaux de la blockchain et des cryptomonnaies aux applications avancées de la DeFi. **Accessible à tous**, il allie théorie et pratique pour comprendre les mécanismes clés, manipuler les outils essentiels, et explorer les innovations comme les **smart contracts**, les **DEX** ou encore le **yield farming**. Que vous soyez novice ou initié, cette formation vous donnera toutes les clés pour évoluer dans cet écosystème en pleine expansion.

### MODALITÉS DE FORMATION :

DURÉE DE LA FORMATION :

🕒 150 h

TARIFS :

Trading de la cryptomonnaie et de la BlockChain :

3 999 EUROS

- Formation Blockchain
- Formation Cryptomonnaie et DeFi

2 800 EUROS

2 490 EUROS

**Cette formation combine deux parcours distincts : la formation sur le trading de cryptomonnaies et la DeFi, et la formation sur la blockchain.** Ces deux modules sont **complémentaires** et offrent une compréhension approfondie de l'écosystème des cryptomonnaies et des blockchains. Il est recommandé de suivre les deux pour acquérir une **vision complète**. Cependant, il est également possible de se concentrer sur un seul module en fonction des connaissances préalables.

### CONTACTS :

CACACE Gregory

📞 04 89 14 58 50

✉ contact@xeilos.fr

### DÉLAIS D'ACCÈS :

Les délais sont de **1** mois à partir de la validation de l'inscription.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :

Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

Contact : Gregory CACACE

XEILOS - 62 Avenue de Nice, 06800 Cagnes Sur Mer - Siret 919 580 183 mail : contact@xeilos.fr





## À QUI S'ADRESSE

### CETTE FORMATION :

- **Professionnels** du secteur financier souhaitant découvrir la blockchain afin de se spécialiser dans la DeFi.
- **Entrepreneurs** souhaitant lancer un projet dans les cryptomonnaies (ethereum, bitcoin, monero, zcash, et les ethereum killers, etc...) ou dans les NFT.
- **Développeurs** souhaitant acquérir de nouvelles compétences en DeFi pour se spécialiser en dApps.
- Toute personne intéressée par les **innovations technologiques**.

## LES FORCES

### DE LA FORMATION :

#### Formation complète :

Notre formation va au-delà des bases de la blockchain et de la DeFi. En plus de donner les clés pour lancer en finance décentralisée, vous comprendrez comment fonctionne ce marché, son histoire, ses besoins et son environnement. Cela vous permettra d'anticiper et de prospérer sur ce marché en perpétuelle évolution.

#### Formation personnalisable :

Cette formation s'adapte à vos besoins et à votre niveau. Elle est disponible en différentes formules pour s'adapter à différents niveaux. Chaque module étant disponible en distanciel ou en présentiel.

## LES OBJECTIFS

### DE LA FORMATION :

- **Comprendre** les bases de la blockchain, des cryptomonnaies et des smart contracts.
- **Explorer** les blockchains majeures comme Bitcoin et Ethereum, ainsi que leurs cas d'usage.
- **Maîtriser** les outils essentiels de la DeFi, des DEX aux stablecoins et actifs synthétiques.
- **Développer** des compétences avancées en création de smart contracts et stratégies de trading.
- **Identifier** les opportunités du marché tout en intégrant les aspects juridiques et fiscaux.

#### Après cette formation vous serez capable de :

- Créer et gérer votre propre plateforme de **pools** de liquidités.
- Identifier les **opportunités** prometteuses tout en évitant les risques sur le marché.
- Explorer la finance décentralisée en toute **autonomie et indépendance**.
- Développer des smart contracts sécurisés et adaptés à vos besoins.
- Mettre en œuvre des stratégies avancées de **yield farming** et de **trading décentralisé**.
- Analyser et auditer des **projets blockchain** pour évaluer leur viabilité et sécurité.
- Concevoir des solutions innovantes pour **tokeniser** des actifs ou lever des fonds via la DeFi.

#### PARMI NOS ENTREPRISES PARTENAIRES



# FORMATION BLOCKCHAIN PROGRAMME

80 h



## Formation Blockchain - TOUS NIVEAUX

La **formation Blockchain** offre un parcours structuré pour comprendre et maîtriser les bases de cette technologie révolutionnaire. Elle explore les concepts fondamentaux à travers des études approfondies de blockchains majeures comme **Bitcoin et Ethereum**, tout en introduisant des applications innovantes telles que les **NFT** (Non-Fungible Tokens).

Accessible à tous, ce programme allie théorie et pratique pour permettre de comprendre les **mécanismes de décentralisation**, de créer des smart contracts et d'identifier les opportunités offertes par cet écosystème en pleine expansion.

### Les objectifs de la formation :

- Comprendre le fonctionnement des principales **blockchains publiques**.
- Maîtriser les **outils de développement** sur les plateformes blockchain.
- Savoir créer et déployer des réseaux permissionnés et des **smart contracts**.
- Identifier les **opportunités professionnelles** dans le domaine.
- Appréhender les aspects juridiques et de **gouvernance**.
- Apprendre les concepts fondamentaux de la blockchain et ses applications afin d'appréhender le **marché économique** du secteur

### MODALITÉS DE FORMATION :

**DURÉE DE LA FORMATION :**  
🕒 **80 h**

**TARIFS :**  
2 800 EUROS

La formation est disponible pour le moment uniquement en distanciel

### CONTACTS :

CACACE Gregory

📞 04 89 14 58 50

✉ contact@xeilos.fr

### DÉLAIS D'ACCÈS :

Les délais sont de **1** mois à partir de la validation de l'inscription.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :

Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

Contact : Gregory CACACE

XEILoS - 62 Avenue de Nice, 06800 Cagnes Sur Mer - Siret 919 580 183 mail : contact@xeilos.fr

# PROGRAMME : BLOCKCHAIN

## Module 1

### HISTOIRE DE LA BLOCKCHAIN

1. Origines de la blockchain.
2. Les événements majeurs ayant marqué son développement.
3. Évolution des technologies blockchain.

## Module 2

### ÉTUDE DE LA STRUCTURE GÉNÉRALE DES BLOCKCHAINS PUBLIQUES

1. Fonctionnement d'une blockchain publique.
2. Notion de décentralisation et de consensus.
3. Structure des blocs et validation des transactions.

## Module 3

### BLOCKCHAIN DU BITCOIN (BTC)

#### **Étude des Spécificités Techniques et Utilisation**

1. Mécanisme de proof-of-work.
2. Fonctionnement des portefeuilles BTC.
3. Processus de minage.

#### **Approfondissement Technique**

1. Sécurité et cryptographie dans la blockchain BTC.
2. Analyse de la scalabilité et des forks.
3. Cas d'utilisation du Bitcoin dans le monde réel.

## Module 4

### BLOCKCHAIN ETHEREUM

#### **Étude de la Blockchain Ethereum**

1. Notion de smart contracts.
2. Différences entre Ethereum et Bitcoin.
3. Fonctionnement du réseau Ethereum.

#### **Approfondissement Technique**

1. Création de smart contracts avancés avec Solidity.
2. Développement d'applications décentralisées (dApps).
3. Fonctionnement et déploiement de tokens ERC-20 et ERC-721.
4. Mise en place de son propre réseau permissionné basé sur Ethereum, permettant de simuler une blockchain privée et de comprendre les aspects de gouvernance.
5. Utilisation de frameworks tels que Truffle et Hardhat pour automatiser le développement.

## Module 5

### AUTRES BLOCKCHAINS PUBLIQUES

1. Étude de Monero : anonymat et sécurité.
2. Étude de Zcash : protection des données.
3. Analyse des « Ethereum Killers » (Solana, Polkadot, Cardano, etc.).

## Module 6

### LE MARCHÉ DE LA BLOCKCHAIN ET SES OPPORTUNITÉS

1. Analyse des secteurs utilisant la blockchain (santé, finance, supply chain, etc.).
2. Opportunités professionnelles et entrepreneuriat dans le domaine.
3. Cas pratiques d'adoption de la blockchain.

## Module 7

### INNOVATIONS BLOCKCHAIN ET LEUR MARCHÉ

1. NFT (Non-Fungible Tokens) : principes et applications.
2. DeFi (Finance Décentralisée) : protocoles et cas d'usage.
3. DAO (Decentralized Autonomous Organizations) : gestion décentralisée.

## Module 8

### CRYPTOMONNAIES ET FINANCEMENT DIGITAL

1. Fonctionnement des cryptomonnaies.
2. Les ICO (Initial Coin Offering) et levées de fonds.
3. Analyse des risques et opportunités du financement décentralisé.

## Module 9

### ASPECT JURIDIQUE ET GOUVERNANCE DES BLOCKCHAINS

1. Réglementations en vigueur (MiCA, FATF, etc.).
2. Protection des données personnelles et conformité RGPD.
3. Modèles de gouvernance dans les blockchains (proof-of-stake, DAO).



# FORMATION CRYPTOMONNAIE ET DEFI PROGRAMME

70 h



## Formation Cryptomonnaie et DeFi - TOUS NIVEAUX

Cette formation plonge au cœur de l'écosystème des cryptomonnaies et de la **finance décentralisée** (DeFi), en offrant une compréhension complète des outils et concepts essentiels. Elle couvre des thèmes clés tels que le fonctionnement des **blockchains**, le trading de **cryptomonnaies**, et les principes de la DeFi, tout en approfondissant les notions de **wallets**, de **stablecoins**, et d'actifs synthétiques.

Conçue pour allier théorie et pratique, cette formation permet de maîtriser les bases du trading, de comprendre les opportunités du marché et d'adopter des stratégies avancées en toute autonomie.

### Les objectifs de la formation :

- Comprendre les **principes fondamentaux** de la blockchain, des wallets et des cryptomonnaies.
- Explorer l'**écosystème** DeFi, ses opportunités et ses risques.
- Maîtriser les **outils clés** comme les DEX, les stablecoins et les actifs tokenisés.
- Développer des **compétences en stratégie financière**, notamment en trading, lending et yield farming.
- Intégrer les **aspects juridiques** et fiscaux pour évoluer en conformité dans cet univers.

### MODALITÉS DE FORMATION :

#### DURÉE DE LA FORMATION :

🕒 **70 h**

#### TARIFS :

2 490 EUROS

La formation est disponible pour le moment uniquement en distanciel

### CONTACTS :

CACACE Gregory

📞 04 89 14 58 50

✉️ [contact@xeilos.fr](mailto:contact@xeilos.fr)

### DÉLAIS D'ACCÈS :

Les délais sont de **1** mois à partir de la validation de l'inscription.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :

Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

Contact : Gregory CACACE

XEILoS - 62 Avenue de Nice, 06800 Cagnes Sur Mer - Siret 919 580 183 mail : [contact@xeilos.fr](mailto:contact@xeilos.fr)



# PROGRAMME : FORMATION CRYPTOMONNAIE ET DEFI

## Module 1

### LE FONCTIONNEMENT D'UNE BLOCKCHAIN ET DES WALLETS (FOCUS SUR L'EVM).

#### Introduction à la Blockchain :

1. Définition d'une blockchain
2. Différences entre POW (Proof of Work) et POS (Proof of Stake)
3. Notions de scalabilité (layer 1 vs layer 2)
4. Différences entre un coin et un token

#### Introduction à Ethereum :

1. Présentation du EVM (Ethereum Virtual Machine)
2. Fonctionnement des smart contracts
3. Gestion des tokens sur Ethereum
4. Concept de mempool
5. L1, L2 et sidechains
6. Staking et restaking

#### Le Wallet :

1. Clé privée et clé publique : explication et sécurité
2. Utilité d'un wallet dans l'écosystème blockchain
3. Différents types de wallets (hardware, software, custodial, non-custodial)
4. Présentation des wallets Web3

#### Introduction à la DeFi :

1. Définition de la finance décentralisée
2. Principes fondamentaux de la DeFi
3. Les risques associés à la DeFi
4. Panorama de l'écosystème DeFi
5. Culture et adoption

## Module 2

### ACTIFS TOKENISÉS (STABLECOINS ET RWA).

#### La Tokénisation d'Actifs :

1. Définition et processus de tokenisation
2. Le PEG d'un actif tokenisé
3. Avantages de la tokenisation des actifs

#### Stablecoins : Tokénisation de Devises :

1. Présentation des stablecoins et des devises tokenisées
2. Modèles économiques des stablecoins
3. Risques liés aux stablecoins
4. Cas d'utilisation dans différents secteurs

#### La Tokenisation des Real World Assets (RWA) :

1. Définition des RWA
2. Tokenisation immobilière
3. Tokenisation de produits financiers
4. Cas pratiques d'utilisation

#### Les Dépôts Tokenisés :

1. Concept de la tokenisation des dépôts bancaires
2. Liquid staking : Lido, Rocket Pool
3. Notion de liquid restaking

#### Les Wrappers :

1. Fonctionnement du wrap cross-chain
2. Exemple : le cas du WETH (Wrapped Ether)

## Module 3

### DEX (PARTIE 1) : UNISWAP V2, POOLS, BALANCER, CURVE

#### Le Prix et la Liquidité :

1. Importance de la liquidité sur les marchés
2. Formation du prix
3. Fonctionnement d'un carnet d'ordre
4. Comparaison entre liquidité on-chain et off-chain

#### Les AMM (Automated Market Makers) :

1. Principe de fonctionnement des AMM : formule  $x*y=k$
2. Calcul du prix sur un AMM
3. Notions de price impact et slippage
4. Courbe de bonding
5. Arbitrages et pertes impermanentes

#### Types de AMM :

1. AMM 50/50
2. AMM 80/20
3. Stablepool

#### Être Fournisseur de Liquidité :

1. Dépôt de liquidité sur un AMM
2. Fonctionnement des tokens LP
3. Stratégies de rebalancing (trading fees, incentives, staking, bribes)
4. Stratégies directionnelles (exposition unique, DCA)

# PROGRAMME : FORMATION CRYPTOMONNAIE ET DEFI

## Module 4

### ACTIFS SYNTHÉTIQUES (CDP, SYNTHETIX) & ORACLES

#### Les CDP (Collateralized Debt Positions) :

1. Définition des CDP
2. Fonctionnement et calcul de la LTV (Loan-to-Value)
3. Ratio de collatéralisation et liquidation
4. Maintien du PEG (arbitrages, changement de taux, module de stabilité)
5. Risques liés aux CDP (cas de MAI, GHO, LUSD)

## Module 5

### LE LENDING

#### Types de Marchés Monétaires :

1. Comparaison entre CDP et marchés monétaires
2. Modèles Peer-to-Peer et Peer-to-Pool
3. Gestion des risques spécifiques (cas CRV)

#### Emprunter via les Marchés Monétaires :

1. Prêt avec et sans collatéral
2. Flash loans
3. Superfluidité des collatéraux

## Module 6

### DEX (PARTIE 2) : UNISWAP V3 ET AGRÉGATEURS

#### La Liquidité Concentrée :

1. Concepts de price impact et rendement
2. Notions de rebalancing
3. Différentes formes de liquidité et LP tokens

#### Agrégateurs de Liquidité :

1. Fonctionnement des agrégateurs
2. Présentation des méta-agrégateurs

## Module 7

### DÉRIVÉS

#### Les Futures :

1. Présentation des futures et futures perpétuels
2. Notions de CFDs (Contracts for Difference)
3. Modèles de pools
4. Stratégies de trading (LP, delta-neutre)

#### Les Options :

1. Définition et fonctionnement des options
2. Options dans la DeFi
3. Cas d'utilisation et stratégies

#### Fixed Incomes :

1. Tokenisation des futures créances
2. Achat et vente de PT et YT
3. Stratégies associées

## Module 8

### LES ENJEUX DE LA GOUVERNANCE

#### La Gouvernance dans la DeFi :

1. Modèles de gouvernance on-chain et off-chain
2. Fonctionnement des veCRV et Curve Wars
3. Méta-gouvernance et modèles 3,

## Module 9

### YIELD FARMING : FUTUR ET ÉVOLUTIONS DE LA DEFI

#### Introduction au Farming :

1. Historique du DeFi Summer
2. Calcul du rendement
3. Analyse des pièges et risques

#### Stratégies de Farming :

1. Stratégies basiques et avancées
2. Flywheels et vaults
3. Analyse des risques

## Module 10

### DROIT, JURIDIQUE & FISCALITÉ

#### Qualification Juridique de la DeFi :

1. Régimes juridiques applicables
2. Bonnes pratiques et réflexes à adopter