

## CONTACTS :



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



Nice, France



04 89 14 58 50



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



# ÉLABORATION DE SOLUTIONS DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

119 h

RNCP37437BC01

RNCP37437BC01 - Elaborer des solutions de développement économique qui est issu de la certification professionnelle Expert en Finance de Marché délivré par l'ESGCV - (NSF 313) - de niveau 7 - enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles, sous le numéro 37437, par décision du directeur général de France Compétences en date du 27/03/2023

## OBJECTIFS :

- Assurer une veille économique, financière et réglementaire.
- Analyser les marchés financiers nationaux et internationaux.
- Collecter, traiter et automatiser les données financières pour les rendre exploitables.
- Élaborer des modèles de prévision et réaliser des analyses macroéconomiques et sectorielles.
- Évaluer les risques économiques, financiers et juridiques.
- Valoriser des instruments financiers et proposer des solutions d'investissement adaptées aux profils de risque.
- Concevoir des stratégies d'allocation d'actifs et conduire des transactions dans le respect de la déontologie.

## PROGRAMME :

### Module 1. VEILLE ÉCONOMIQUE JURIDIQUE ET SOCIALE, ENVIRONNEMENTALE ET FINANCIERE DE L'ECOSYSTEME FINANCIER

- Établir une veille scientifique, technologique, économique, environnementale, et réglementaire.

- Analyser la dynamique des marchés financiers nationaux et internationaux.
- Définir une stratégie de collecte et de synthèse de données.
- Élaborer des modèles de prévisions financières et économiques.
- Réaliser des analyses macroéconomiques et sectorielles.
- Cartographier et évaluer différents risques (économiques, opérationnels, financiers, juridiques).

### Module 2. ETUDE DES MARCHES FINANCIERS

- Étudier des marchés financiers.
- Mettre en place une stratégie de collecte et d'analyse de données financières automatisées. -Valoriser des instruments financiers.
- Conseiller en solutions d'investissements et placements.
- Réaliser une étude financière et économique.
- Réaliser une stratégie d'allocation d'actifs.
- Identifier des potentiels d'investissement.
- Évaluer des risques de marché.

### Module 3. MISE EN PLACE D'UNE STRATEGIE DE COLLECTE ET D'ANALYSE DE DONNEES (TRAITEMENT AUTOMATISE DES DONNEES FINANCIERES)

- Développer des stratégies de collecte et d'analyse de données, en particulier le traitement automatisé des données financières.
- Mettre en place des programmes ou des outils pour la récupération et l'analyse des données pour les rendre exploitables.

## **Module 4. MISE EN PLACE DE MODELES DE PREVISIONS FINANCIERES ET ECONOMIQUES**

- Implémenter des modèles de prévisions financières et économiques basés sur des analyses statistiques et économétriques.
- Etablir des modèles de prévisions financières et économiques en réalisant des analyses statistiques et économétriques et en traduisant les données en information opérationnelle et stratégique afin de faciliter la prise de décision.

## **Module 5. VALORISATION DES INSTRUMENTS FINANCIERS**

- Traduire des données en informations opérationnelles et stratégiques pour faciliter la prise de décision.
- Évaluer la valeur de marché des produits dérivés.

## **Module 6. CONSEIL SUR LES SOLUTIONS D'INVESTISSEMENT, PLACEMENTS**

- Fournir des conseils aux clients sur les options de création de valeur en analysant leur profil de risque.
- Proposer une gamme de produits financiers adaptés au profil de risque du client.
- Conduire des transactions financières en respectant les règles de déontologie liées aux investissements.

Formation N° 7

SPÉCIALITÉ

# TRADING DE LA CRYPTOMONNAIE ET DE LA BLOCKCHAIN

Ce programme vous donne accès au bloc 1 du Mastère Expert en Finance de Marché et vise la certification “Élaboration de solutions de développement économique”.

ESG

RNCP37437BC01

119 h



MON  
COMpte  
FORMATION



TARIFS :

3 990 EUROS

# TRADING DE LA CRYPTOMONNAIE ET DE LA BLOCKCHAIN

La formation Blockchain et la Finance décentralisé(DeFi) proposée par Xeilos est parcours unique 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 :

⌚ **119 h**

### CONTACTS :

CACACE Gregory

📞 04 89 14 58 50

✉️ contact@xeilos.fr

### TARIFS :

💻 3 990 EUROS

### DÉLAIS D'ACCÈS :

Les délais sont de **14 jours** à partir de la validation de l'inscription.



### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :

Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

Des aménagements pédagogiques ou organisationnels peuvent être proposés après un échange confidentiel sur les besoins.

Contact : Gregory CACACE

RNCP37437BC01 - **Elaborer des solutions de développement économique** qui est issu de la certification professionnelle **Expert en Finance de Marché** délivré par l'ESGCV - (NSF 313) - de niveau 7 - enregistrée au **Répertoire National des Certifications Professionnelles**, sous le numéro **37437**, par décision du directeur général de France Compétences en date du 27/03/2023

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.

Ce programme vous donne accès au **Bloc 1** du Mastère Expert en Finance de Marché.

## PUBLIC

## CIBLE :

- Professionnels du secteur financier souhaitant découvrir la blockchain afin de se spécialiser dans la DeFi.
- Entrepreneurs souhaitant lancer un projet dans les cryptomonnaies (etherum, 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 et disposant des prérequis.

## 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.

## PRÉREQUIS :

Les candidats à la formation menant à un bloc de compétences, sont soumis à un **entretien préliminaire** et à la **présentation d'un dossier** démontrant leur capacité à suivre et valider la certification professionnelle :

Ce dossier inclura une **fiche synthétique de présentation** du stagiaire et de son projet professionnel et **être titulaire d'une certification de niveau 4 (Baccalauréat) à 6 (Bac+3)** dans le domaine visé par le bloc de compétence ou un domaine proche, et justifier d'une expérience professionnelle de 12 à 48 mois minimum selon son niveau académique.

Pour obtenir le titre, les candidats peuvent cumuler les blocs de compétences. Afin de valider l'obtention du titre, il est impératif que le candidat justifie des prérequis nécessaires lors de l'inscription au dernier bloc de compétence permettant de se présenter au jury de certification du titre complet.

## Dérogations spécifiques :

Si le candidat ne dispose pas de l'expérience professionnelle ou du diplôme requis, le candidat devra présenter un dossier démontrant sa capacité à valider la certification professionnelle (VAP, attestation employeur ou autres preuves d'une expérience professionnelle, personnelle ou associative permettant l'acquisition de compétences connexes...).

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### Méthodes pédagogiques :

- Méthode pédagogique expositive
- Méthode pédagogique active
- Méthode pédagogique participative

### Moyens pédagogiques :

- Simulation
- Cas pratique
- Exercices
- Questionnaires

## Moyens techniques :

- Ordinateur connecté à internet
- Cloud
- Vidéos préenregistré
- Plateforme d'E-learning

## Ressources pédagogiques :

- Supports de cours en PDF
- Supports vidéos
- Programme type

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- **Évaluation formative** tous au long de la formation (questions-réponses, quiz, cas pratique, études de cas).
- **Evaluation à mi-parcours.**
- **Certification fin de parcours**

## SUITE DE PARCOURS ET DÉBOUCHÉS

### Suite de Parcours :

- Formation Gestion de Portefeuille Financier
- Formation Elaboration de solution de Développement Economique
- Formation Management de Salle de Marché

### Débouchés Professionnel :

- Conception et expertise produits bancaires et financiers
- Gestion de portefeuilles sur les marchés financiers
- Analyse et ingénierie financière
- Analyse de crédits et risques bancaires
- Front office marchés financiers

Pour définir votre projet professionnel et construire un parcours adapté, vous pouvez échanger avec un conseiller formation.

## PROGRAMME :

### MODULE 1. LE FONCTIONNEMENT D'UNE BLOCKCHAIN ET DES WALLETS (FOCUS SUR L'EVN)

- Introduction à la blockchain
- Introduction à Ethereum
- Le Wallet - clé privée et clé publique
- Introduction à la DeFi (finance décentralisée)

### MODULE 2. ACTIFS TOKENISÉS (STABLECOINS ET RWA)

- La tokénisation d'actifs
- Stablescoins : tokénisations de devises
- La tokénisation des Real World Assets (RWA)
- Les dépôts tokénisés
- Les wrappers

### MODULE 3. DEX (PARTIE 1) : UNISWAP V2, POOLS, BALANCER, CURVE

- Le prix et la liquidité
- Les AMM (Automated Market Makers)
- Différents types de AMM
- Être fournisseur de liquidité

### MODULE 4. ACTIFS SYNTHÉTIQUES (CDP, SYNTHETIX) & ORACLES

- Définition des CDP (Collateralized Debt Positions)
- Fonctionnement et calcul de la LTV (Loan-to-Value)
- Ratio de collatéralisation et liquidation
- Maintien du PEG (arbitrages, changement de taux, module de stabilité)
- Risques liés aux CDP (cas de MAI, GHO, LUSD)

### MODULE 5. LE LENDING

- Type de marchés monétaires
- Emprunter via les marchés monétaires

### MODULE 6. DEX (PARTIE 2) : UNISWAP V3 ET AGRÉGATEURS

- La liquidité concentrée
- Agrégateurs de liquidité

### MODULE 7. DÉRIVÉS

- Les futures - présentation, notions, stratégies
- Les options - définition et fonctionnement
- Fixed incomes - tokénisation des futures créances

### MODULE 8. LES ENJEUX DE LA GOUVERNANCE

- La Gouvernance dans la DeFi
- Modèles de gouvernance on-chain et off-chain
- Fonctionnement des veCRV et Curve Wars
- Méta-gouvernance et modèles 3,

### MODULE 9. YIELD FARMING : FUTUR ET ÉVOLUTIONS DE LA DEFI

- Introduction au Farming
- Historique du DeFi Summer
- Calcul du rendement
- Analyse des pièges et risques
- Stratégies de Farming
- Stratégies basiques et avancées

### MODULE 10. DROIT, JURIDIQUE & FISCALITÉ

- Qualification Juridique de la DeFi :
- Régimes juridiques applicables
- Bonnes pratiques et réflexes à adopter

### MODULE 11. HISTOIRE DE LA BLOCKCHAIN

- Origines de la blockchain.
- Les événements majeurs ayant marqué son développement.
- Évolution des technologies blockchain.

## MODULE 12. ÉTUDE DE LA STRUCTURE GÉNÉRALE DES BLOCKCHAINS PUBLIQUES

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

## MODULE 13. BLOCKCHAIN DU BITCOIN (BTC)

- Étude des spécificités techniques et utilisation
- Approfondissement technique

## MODULE 14. BLOCKCHAIN ETHEREUM

- Étude de la blockchain ethereum
- Approfondissement technique

## MODULE 15. AUTRES BLOCKCHAINS PUBLIQUES

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

## MODULE 16. LE MARCHÉ DE LA BLOCKCHAIN ET SES OPPORTUNITÉS

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

## MODULE 17. INNOVATIONS BLOCKCHAIN ET LEUR MARCHÉ

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

## MODULE 18. CRYPTOMONNAIES ET FINANCEMENT DIGITAL

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

## MODULE 19. ASPECT JURIDIQUE ET GOUVERNANCE DES BLOCKCHAINS

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



## L'ÉCOLE DES TRADERS

### XEILOS TRADING

BÂTIMENT ESPACE AZUR,  
ÉTAGE 5  
18 RUE COSTES ET BELLONTE  
06200 NICE

contact@xeilos.fr  
04 89 14 58 50

- ⌚ [Présentation de l'école](#)
- ⌚ Retrouvez-nous sur [www.xeilos.fr](http://www.xeilos.fr)

