

Consultant blockchain

Détail de votre parcours

Comprendre, Conseiller, Réaliser

Votre formateur

Bastien Ebalard

Professeur à
Kedge Business School.

Il accompagne aujourd'hui
diverses institutions et grands
comptes dans leur transition
blockchain.



A qui s'adresse le programme ?

Jeune diplômé

Chef de projet

Responsable innovation

Cadre d'entreprise

Entrepreneur et dirigeant

Prérequis nécessaires

Cette formation exigeante permet d'accompagner progressivement l'apprenant de la découverte d'une technologie à l'exercice de compétences métiers.

Elle **ne nécessite donc pas de connaissance** préalable dans le domaine de la blockchain ou du conseil.

Un week end pour travailler

Du contenu est débloqué le vendredi, pour vous laisser les week end pour lire / voir / faire le cours et les exercices.

Séance de question réponse

Le mercredi, on reprends les questions importantes posées sur le Discord en demi-groupe par niveau. Tout en essayant d'aller toujours plus loin dans les connaissances.

Talk Alyra, Live Amphi & Live Expert

Lundi, mardi et jeudi, vous serez amené à rencontrer des professionnels du secteur.

Nouveau contenu
chaque semaine

Sommaire du programme

1. **Module introductif** 1 semaine
2. **À la découverte des blockchains publiques** 2 semaines
3. **Bitcoin, l'or numérique** 2 semaines
4. **Ethereum, la blockchain orientée applicatifs** 2 semaines
5. **Les autres protocoles et blockchains publiques** 1/2 semaine
6. **Le marché de la blockchain** 1/2 semaine
7. **Les innovations, usages et solutions de marché** 1/2 semaine
8. **Cryptoactifs, financement digital et DeFi** 1/2 semaine
9. **Blockchain droit et gouvernance** 1 semaine
10. **Projet final et soutenances** 2 semaines

01

Module introductif

- A la recherche de la valeur
- Blockchain et valeur
- La désintermédiation des marchés
- Des tiers de confiance aux tiers de défiance
- Introduction au WEB3 et aux DLT

- La centralisation d'Internet
- La société numérique et l'ère des contenus
- Marché de la donnée et géants numériques
- Cypherpunks, Internet libre et cryptographie asymétrique
- Gestion décentralisée de la donnée (IPFS, filecoin...)

02

A la découverte des blockchains publiques

03 Bitcoin l'or numérique

- Les usages : une monnaie sans frontières, libérée des supports physiques
- Le fonctionnement : le choix de la sécurité
- L'architecture : entre robustesse et conservatisme
- L'environnement technique : repenser le monde

- L'Histoire
- Un environnement libéré de la centralisation, porté par la vivacité de sa communauté
- Le fonctionnement : le choix de la flexibilité
- L'architecture : entre accueil et adaptabilité
- Les smart contracts : intégrer la blockchain au réel
- Positionnement et trajectoire d'Ethereum

04 Ethereum, la blockchain orientée applicatifs

6-7° semaine

05

Les autres protocoles et blockchains publiques

- Fiches d'identité des principales blockchains existantes
- Les blockchains pour développement d'actifs décentralisés
- Les protocoles à divulgation nulle de connaissance
- Méthodes de consensus et choix associés : PoW, PoS, ZKP...

- Les outils du consultants
- La data-analyse on-chain
- L'intelligence économique
- La taxinomie du marché

8^e semaine

06

Le marché de la blockchain

07

Les innovations, usages et solutions de marché

- Les innovations et les usages
- Quels cas d'usages et pour quels secteurs ?
- Les acteurs du marché
- Les défis à relever pour une adoption de masse

- Les cryptoactifs
- Tokenomics, ou les modèles économiques derrière les cryptoactifs
- Les modèles de financement digital
- La Finance Décentralisée (DeFi)

9^e semaine

08

Cryptoactifs, financement digital et DeFi

09

Blockchain droit et gouvernance

- Penser l'articulation entre la blockchain et le droit
- La réglementation Française
- Les autres réglementations européennes
- La réglementation et la jurisprudence américaine
- La réglementation chinoise
- La gouvernance des protocoles : méthodologie, outils off et on-chain

- Finaliser les livrables
- Terminer votre DApps
- Préparer votre démonstration
- Réaliser votre soutenance et khôlle
- Tout sera détaillé dans 4 semaines

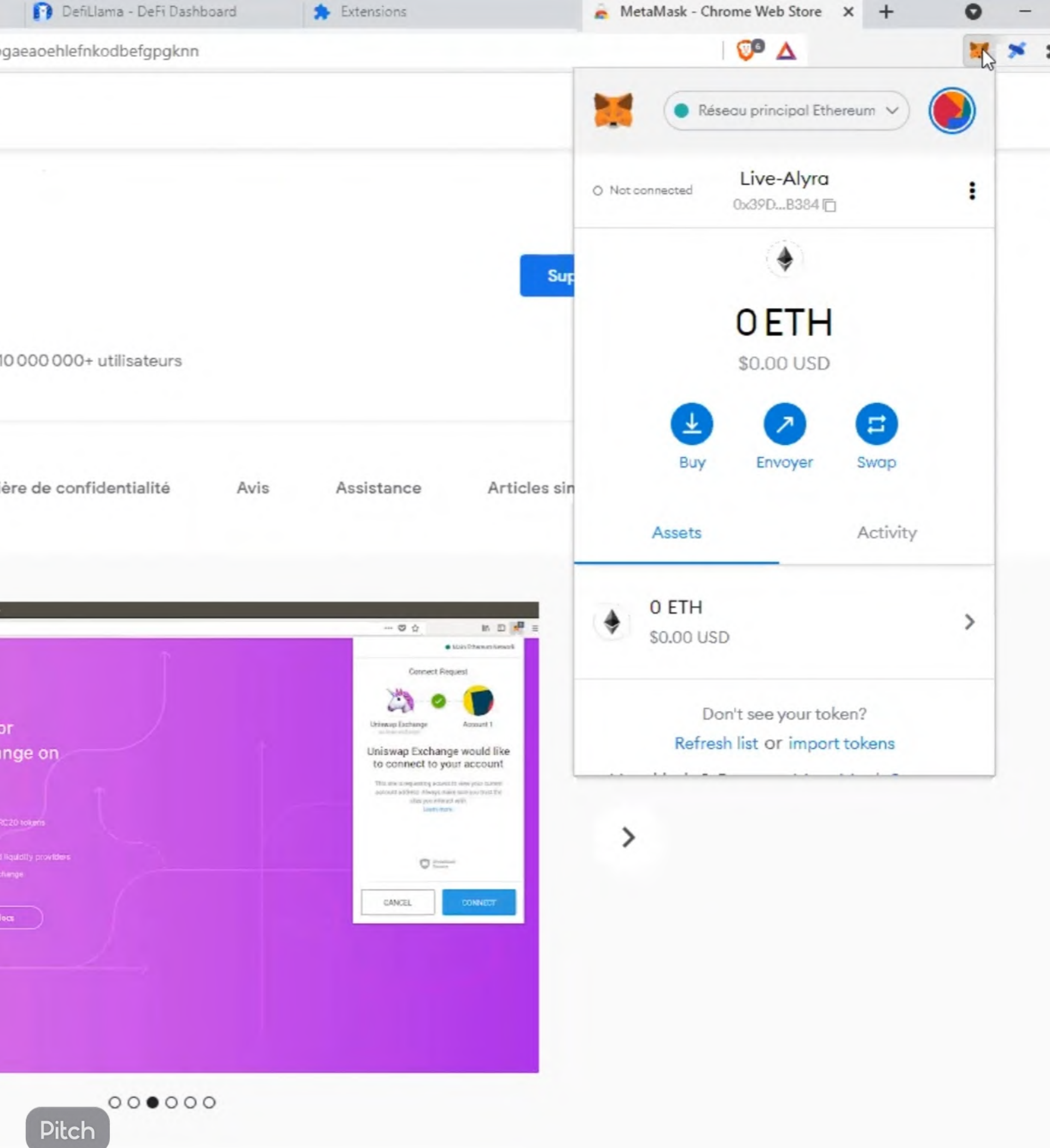
11-12^e semaine

10

Projet final et soutenance

Planning prévisionnel des **lives Expert**

- 26 janvier - **Daniel Villa Monteiro** - Internet & Code libre
- 02 février - **Bastien Ebalard** - Le marche de la donnée
- 09 février - **François Gineste** - Technique de Blockchain
- 16 février - **Fanis Michalakis** - Bitcoin & Lightning
- 23 février - **Fanis Michalakis** - Bitcoin & Lightning
- 02 mars - **Manuel Valente** - Ethereum technique
- 09 mars - **François Gineste** - Exemple de Smart Contract
- 16 mars - **David Schmitz** - Polkadot & Intéropérabilité
- 23 mars - **Dydymoon** - Protocole de finance décentralisé
- 29 mars - **Akli Le Coq** - Fiscalité
- 30 mars - **ORWL** - Enjeux réglementaires
- 06 avril - **Julien Mimoun** - Comptabilité



Chaque mercredi
lives de 20h à 22h

Des questions ? Go Discord !

