ALYRA

Développeur blockchain

Détail de votre parcours

Prototyper, Tester, Déployer

Vos formateurs

Cyril Castagnet

Développeur blockchain

Formé au Développement Web, Solidity et à la simulation quantique.
Après avoir fondé une entreprise de consulting sur le thème de la blockchain, il a rejoint Alyra.

Vos formateurs

Benjamin Brucher

Alias "Ben BK" /Développeur blockchain

Formateur Web2.0 et Web3.0.

Youtubeur dans le développement blockchain.

ALYRA

A qui s'adresse le programme ?

Développeur Web

Développeur logiciel

Chief technical officer

Ingénieur informatique

Celles et ceux désirant prendre en main l'innovation

ALYRA

Prérequis nécessaires

Cette formation exigeante permet d'accompagner progressivement l'apprenant de la découverte d'une technologie et la conception de Smart Contract dans le but de déployer des solutions innovantes.

Il est nécessaire d'avoir de solides bases en programmation et de savoir réaliser une interface Web (JavaScript/Node.js, HTML/CSS, Git/GitHub).

ALYRA

Un week end pour travailler

Le contenu est débloqué le jeudi 9h, pour vous laisser les week end pour lire / voir / faire le cours et les exercices.

Séance de question réponse et cours

Le lundi après le talk, on reprends les questions importantes. Avant de reprendre le cours et aller plus loin les mardi mercredi et jeudi!

Talk Alyra & Talk Technique

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

Nouveau contenu chaque semaine

ALYRA

Sommaire du programme

1. Module introductif 2 semaines
2. Solidity & Outils 2 semaines
3. Tests unitaires 1 semaine
4. Sécurité & Optimisations 1 semaine
5. Création de DApps 2 semaines
6. La Finance décentralisée 1 semaine
7. Les NFTs 1 semaine
8. Projet final et soutenances 2 semaines

ALYRA

01
Module introductif

- Un aboutissement de recherche scientifique
- Blockchain et valeur
- Découverte d'Ethereum
- Les premières manipulations

2 semaines

ALYRA

- L'apprentissage d'un nouveau langage
- Vos premiers projets
- Découverte des outils de l'écosystème

2 semaines

02
Solidity & Outils

ALYRA

03
Tests unitaires

- Retour sur un essentiel du développement
- Une méthodologie claire
- Etre prêt à développer pour le monde professionnel

1 semaine

ALYRA

- Connaitre les failles
- Savoir s'en prémunir
- Faire du "beau" code
- Connaitre les normes

1 semaine

04
Sécurité & optimisations

ALYRA

05
Création de Dapps

- Savoir faire rapidement un front end
- Lier nos contrats à notre front
- Déployer en production

2 semaines

Try Pitch

ALYRA

- Comprendre la révolution DeFi
- Maitriser sa théorie complète
- Voir du code en production
- Intéragir sur des protocoles

1 semaine

06
Finance décentralisée

ALYRA

07
Les NFTs

- L'innovation derrière le NFT
- Maitriser les technologies associées
- Produire vos premiers NFT grâce aux librairies
- Savoir réaliser un produit NFT complexe

1 semaine

ALYRA

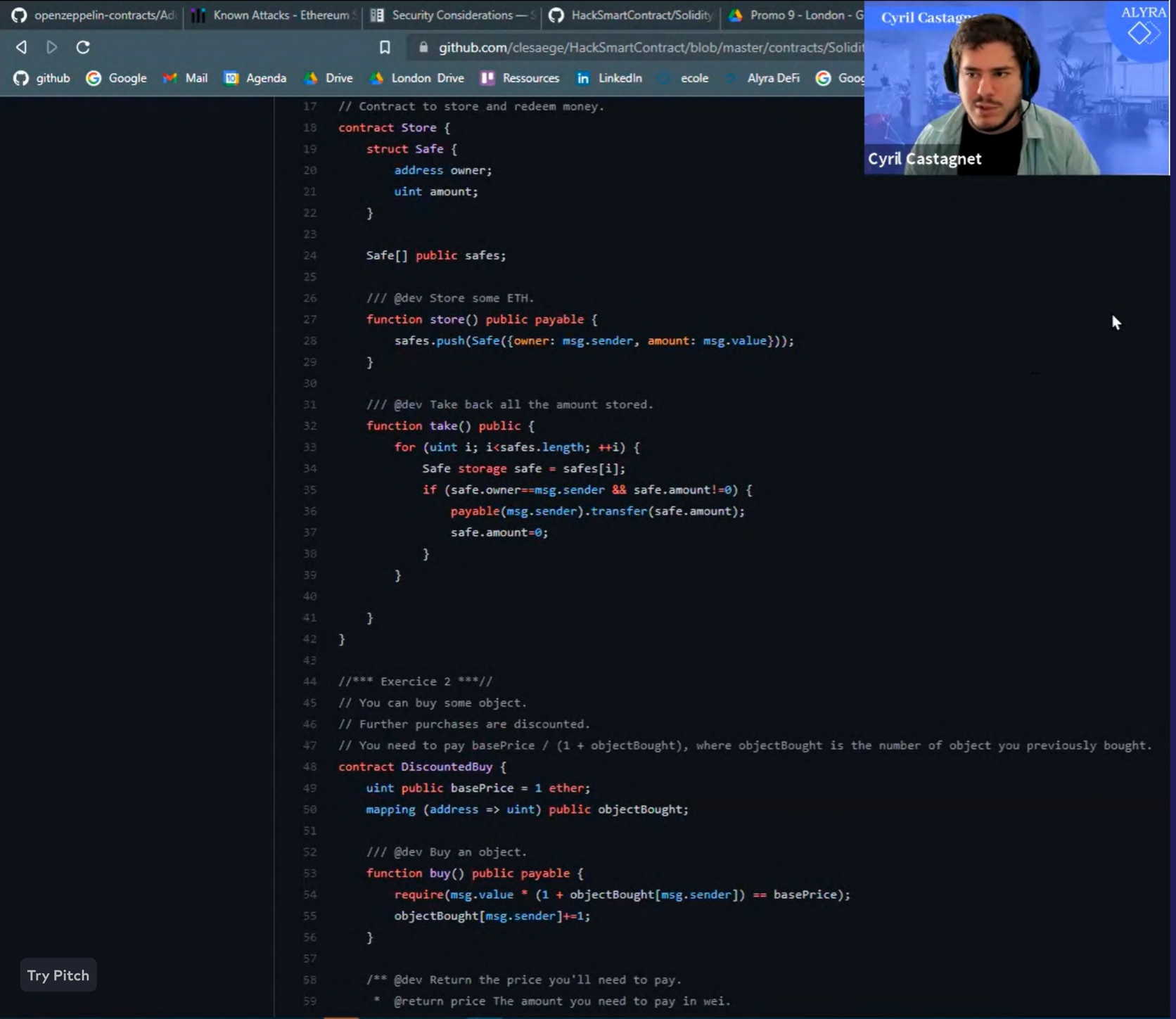
- Formaliser votre projet
- Collaborer avec une équipe de consultant & expert DeFi
- Réaliser votre prototype de bout en bout
- Soutenir devant un jury de professionnel

2 semaines

08
Projet final et soutenances

Les 4 épreuves

1. Réalisation d'un Smart Contract de vote (4 pts - en solo)
2. Optimisation & Testing d'un Smart Contract (2 pts - en solo)
3. Création d'une DApps de voting (4 pts - en duo)
4. Un projet final d'envergure en équipe hybride (10 pts - en solo)



ALYRA

Chaque mardi, mercredi et jeudi

lives de 18h à 20h30

ALYRA

Des questions ?

Go Discord !

Try Pitch