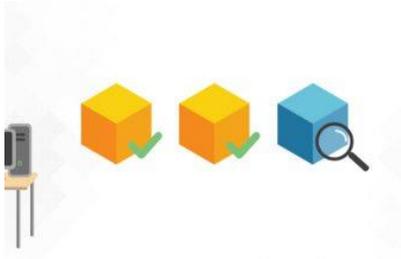




# PROGRAMME DE FORMATION <sup>1</sup>



## FORMATION EN LIGNE

### LA BLOCKCHAIN

Ce parcours de formation a été conçu de manière à appréhender simplement la technologie blockchain, annoncée par certains comme une véritable révolution. L'objectif de ce parcours est de comprendre le fonctionnement de cette nouvelle technologie, d'identifier ses limites et surtout ses opportunités, en particulier dans le domaine de l'agroalimentaire

### OBJECTIFS

- > Connaître l'origine et la définition de la blockchain, ainsi que ses principales fonctionnalités
- > Identifier les limites actuelles de la blockchain, et les opportunités offertes par cette nouvelle technologie
- > Présenter des cas d'usage de la blockchain dans l'agroalimentaire

### PUBLIC

- > Personnel de silo
- > Saisonniers

### PRÉREQUIS

- > Aucun

### CONTENU

#### MODULE 1 / QU'EST-CE QUE LA BLOCKCHAIN ?

Ce premier module précise l'origine et la définition de la blockchain. Cette première partie permet de comprendre la technologie dont on parle, de présenter ses principales fonctionnalités et de découvrir des cas pratiques d'usage de la blockchain, dans différents secteurs d'activité.

#### MODULE 2 / LE FONCTIONNEMENT D'UNE BLOCKCHAIN

Ce second module traite du fonctionnement d'une blockchain, de la constitution des blocs, et des méthodes de consensus qui régissent cette nouvelle technologie. A titre d'exemple, une transaction en bitcoin est également présentée dans ce module.

#### MODULE 3 / LES DEFIS ET LES OPPORTUNITES DE LA BLOCKCHAIN

Le troisième module insiste sur les limites actuelles de la blockchain, par exemple en terme de latence de traitement ou d'impact environnemental, mais également sur les opportunités offertes par cette nouvelle technologie, dans le domaine de l'agroalimentaire. Plusieurs cas d'usage sont présentés dans ce module.

#### MODULE 4 / LA BLOCKCHAIN, UNE REPONSE A TOUT ?

Dans ce quatrième module, nous proposons de répondre à quelques questions qui peuvent se poser lorsqu'on évoque la technologie blockchain. Par exemple, la blockchain peut-elle empêcher les scandales alimentaires ? Permet-elle de certifier l'authenticité des informations enregistrées ?

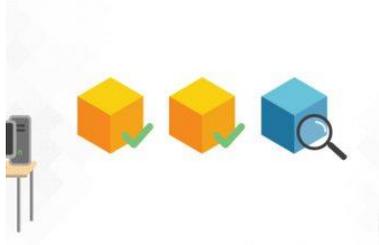
#### MODULE 5 / EVALUATION

L'évaluation porte sur l'ensemble des modules de formation. Elle permet de s'assurer que les stagiaires ont bien assimilé l'ensemble des concepts et connaissances abordés dans l'ensemble du parcours.

<sup>1</sup> Informations conformes aux dispositions des articles L6353-1 et L. 6353-3 du code du travail



LA COOPÉRATION AGRICOLE  
@CADEMY



## FORMATION EN LIGNE LA BLOCKCHAIN

### DURÉE

2 heures

reparties selon les souhaits de l'apprenant sur la durée de la session (8 semaines)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de vidéos de cours, d'activités pédagogiques et de ressources complémentaires.

Un module de réseau social permet l'interaction entre participants et avec l'intervenant.

### LES EXPERTS

Olivier FREY

Olivier apporte sa double expertise à travers des prestations de conseil et formation depuis plus de 10 ans. Son expertise du digital, de la technologie blockchain, et sa grande connaissance du milieu coopératif nous ont permis de concevoir ce parcours de formation en ligne.

### MOYENS TECHNIQUES

Une licence sur la plateforme [www.mycoopacademy.360learning.coop](http://www.mycoopacademy.360learning.coop) sera octroyée à chaque participant. L'unique condition pour suivre ce parcours de formation est de bénéficier d'une connexion internet.

### ENCADREMENT

Mylène CHAMPAIN

[mchampain@solutionsplus.coop](mailto:mchampain@solutionsplus.coop)

01 44 17 58 56

### PRIX<sup>2</sup>

99 euros HT / par session / apprenant

### NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Quizz  
QCM  
Vrai / Faux  
...

### MOYENS D'ORGANISATION, D'ACCOMPAGNEMENT OU D'ASSISTANCE

> **Organisation** : 100 % du parcours en temps de formation asynchrone

> **Accompagnement** : tutorat au module de réseau social

> **Assistance** : demande d'assistance à travers le module de réseau social et d'une hotline technique : **01 44 17 58 56**

### MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION SPÉCIFIQUES AUX SÉQUENCES FOAD\*

- > Taux de complétion du parcours
- > Taux de complétion par module
- > Taux de réussite à l'évaluation finale (taux de réussite de 50% à minima)

\*FOAD : Formation à distance

<sup>2</sup> Inscription individuelle et financement à titre personnel : nous contacter pour connaître les tarifs, modalités de règlement et conditions financières en cas de cessation anticipée de la formation ou d'abandon en cours de stage.