

## Blockchain for Healthcare Professionals

**Durée: 3 Jours**    **Réf de cours: U66275G**    **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

### Résumé:

The Blockchain for Healthcare Professionals course reviews how Blockchain is being applied in the Healthcare industry. As the healthcare industry faces many critical issues, healthcare professionals are turning to, and implementing Blockchain solutions to improve privacy, data integrity, cost reductions, and regulatory compliance, just to name a few. Including discussions of current and new use cases, as well as detailed coverage of the regulatory environment, this course focuses on how the Blockchain is being used to improve and resolve many of the current and future healthcare industry problems.

Whether you are a Healthcare Business Manager, Administrator, Executive, Clinician, Insurance Manager, or anyone connected with healthcare who make decisions in the healthcare industry, this course will look at existing Blockchain solutions being implemented today, as well as providing instruction and guidance on how to apply Blockchain to your healthcare business needs and requirements.

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

### Public visé:

Clinicians, universities, hospitals, and healthcare executives.

### Contenu:

#### Day 1

- Blockchain 101
- History of blockchain
- Decentralization/centralization
- Distributed ledger-private vs public
- Mining and consensus mechanisms
- Dapps and Smart Contracts

- Intro to healthcare on blockchain including Medical records FHIR, HL7

#### Day 2

- Patient identity HIPAA and GDPR
- Value-based care and concepts (discuss outcome-based smart contracts)
- IoT, IoHT and Healthcare
- Digital Assets ; Blockchain
- Value Based Care and Blockchain
- AI and Healthcare

- Intro to healthcare on blockchain including Medical records FHIR, HL7

#### Day 3

- Supply chain and Pharmaceutical tracking
- 21CFR Part 11
- DSCSA
- Patient Enablement and empowerment with blockchain
- Data sets
- Blockchain Opportunities
- Reviewing Projects and categories

### Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès