



ACTION	COMPRENDRE LES CONCEPTS FONDAMENTAUX DE LA BLOCKCHAIN
DURÉE / DATES	3h30 - Mardi 3 décembre de 14h à 17h30 ou Jeudi 5 décembre 2019 de 9h à 12h30
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> • Présenter les concepts sur laquelle repose la Blockchain • Présenter son fonctionnement • Présenter les domaines d'application potentiel • Démentir les fausses idées à propos de la Blockchain
PRÉREQUIS PUBLIC CIBLÉ	Aucun prérequis n'est nécessaire pour cette formation qui s'adresse à toute personne désireuse d'acquérir les concepts fondamentaux sur laquelle se fonde la Blockchain.
PROGRAMME	<ul style="list-style-type: none"> • Historique et fondements • Les concepts derrière la Blockchain (Réseaux pair-à-pair, Fonction de hachage, liste chaînée) • Les différents types (Public, Privée, de consortium) • Les contrats intelligents (Smart Contracts) • Les méthodes de gestion des consensus (preuve de travail, preuve d'enjeu, etc.) • Les domaines d'application • Les problématiques ouvertes
MOYENS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation effectuée par vidéoprojecteur
DOCUMENTS	<ul style="list-style-type: none"> • Support de présentation de la formation • Questionnaire de satisfaction de fin de formation • Attestation de fin de formation
MODALITÉS D'ÉVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> • Quizz de compréhension
INTERVENANTS	Cyrille BERTELLE et Claude DUVALLET - Experts de la BLOCKCHAIN
COÛT	385€ TTC / personne - Tarif de groupe (nous consulter)
LIEU D'INTERVENTION	UNIVERSITÉ LE HAVRE NORMANDIE - Centre de Formation Continue
CONTACT	Marij MASSE - Conseillère en formation formation.continue@univ-lehavre.fr 02 32 74 44 51



Laboratoire d'Informatique, de Traitement de l'Information et des Systèmes



Cyrille BERTELLE
Professeur des universités dans le domaine des systèmes complexes logistiques

Ses activités de recherche portent sur la modélisation des réseaux complexes appliqués à la logistique, l'intelligence territoriale, les smart ports et la BLOCKCHAIN. Elles sont soutenues par plus d'une centaine de publications, communications et ouvrages scientifiques à rayonnement international.



Claude DUVALLET
Maître de conférences dans le domaine de l'informatique

Ses travaux de recherche portent sur les systèmes d'information temps réel, les systèmes multimédias, les réseaux véhiculaires, les réseaux de capteurs sans fils, l'Internet des Objets et la BLOCKCHAIN.