

La technologie financière (fintech)

Le cours technologie financière (fintech) de l'AIT numérique du CTIC est une préparation à des carrières enrichissantes dans le secteur des services financiers. Les étudiantes et les étudiants apprendront les principaux concepts fondamentaux ainsi que les pratiques des services financiers, le rôle de la technologie et le rôle des entreprises en technologie financière. Ils exploreront les perspectives de carrière et les compétences requises pour obtenir leur prochain emploi.

Modules		Leçons	Objectifs d'apprentissage	
Module 1	Introduction à la technologie financière (fintech)	<ul style="list-style-type: none"> • Les réalités du travail dans la technologie financière (fintech) • L'innovation dans la technologie financière (fintech) • Impact de la COVID-19 	<ul style="list-style-type: none"> • Compréhension de base d'un bref aperçu de l'écosystème de la technologie financière (fintech) 	Interrogation Discussion sur Padlet
Module 2	Penser en termes de conception	<ul style="list-style-type: none"> • Penser en termes de conception • Expérience cliente/client innovante 	<ul style="list-style-type: none"> • Explorer la pensée axée sur la conception et son lien avec les services financiers et la technologie financière (fintech) 	Interrogation Discussion sur Padlet
Module 3	Chaîne de blocs (blockchain) et la cryptomonnaie	<ul style="list-style-type: none"> • Qu'est-ce que la chaîne de blocs (blockchain)? • Bitcoin • Que sont les contrats intelligents? 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre les bases de la chaîne de blocs (blockchain) et de la cryptomonnaie au sein des systèmes de technologie financière (fintech) 	Interrogation Discussion sur Padlet
Module 4	Intelligence artificielle et apprentissage automatique	<ul style="list-style-type: none"> • Implications de l'apprentissage automatique pour la technologie financière (fintech) 	<ul style="list-style-type: none"> • Explorer les concepts d'intelligence artificielle et d'apprentissage automatique et leur application à la technologie financière (fintech) 	Interrogation Discussion sur Padlet
Module 5	Paiement numérique	<ul style="list-style-type: none"> • Paiements numériques et portefeuilles numériques • Système bancaire ouvert 	<ul style="list-style-type: none"> • Une compréhension plus approfondie des systèmes de paiement numériques et de leur impact en constante évolution 	Interrogation Discussion sur Padlet

<p>Module 6</p>	<p>Banque de détail et services bancaires commerciaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Terminologie de la banque de détail et des services bancaires commerciaux • Les tendances en matière de banque de détail et de technologie financière (fintech) • Comment l'Internet des objets est utilisé dans la banque de détail 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre l'impact des systèmes de technologie financière (fintech) et des normes actuelles de pratique sur la banque de détail et les services bancaires commerciaux 	<p>Interrogation Discussion sur Padlet</p>
<p>Module 7</p>	<p>Investissements et courtage</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Robots-conseillers • Tendances en matière de gestion de patrimoine 	<ul style="list-style-type: none"> • Acquérir une compréhension de base de la gestion automatisée de portefeuille et des avancées de la technologie financière (fintech) en matière de gestion de patrimoine 	<p>Interrogation Discussion sur Padlet</p>
<p>Module 8</p>	<p>Assurance et assurtech</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contrats intelligents 	<ul style="list-style-type: none"> • Décrire comment l'assurtech vise à tirer parti de la technologie pour moderniser tous les aspects de l'assurance, notamment l'assurance personnelle, l'assurance habitation, l'assurance automobile, l'assurance responsabilité civile, l'assurance des entreprises et l'assurance des sociétés 	<p>Interrogation Discussion sur Padlet</p>