



# RÉFÉRENTIEL DE COMPÉTENCES ET D'ÉVALUATIONS

## Exploiter la finance décentralisée dans la mise en oeuvre d'applications blockchain

### Prérequis à l'entrée en formation :

- Maîtrise des outils informatiques (Équivalent au Niveau 4 du Pix "être autonome dans toutes les situations courantes").
- Expérience professionnelle de 1 an minimum ou diplôme de niveau 5 minimum, en gestion de projet, conseil, expertise économique ou financière.

### Prérequis à la validation de la certification :

- Avoir suivi la formation associée à la certification dans son entièreté et avoir terminé puis rendu, les livrables attendus pour l'évaluation, avant la date de l'examen.

### Description du métier, de l'activité ou de la situation professionnelle :

La blockchain est une technologie de registre distribué qui permet de stocker des données de manière sécurisée et immuable, ce qui la rend utile pour des applications qui nécessitent une transparence, une pérennité et une sécurité élevées, telles que les activités liées à la finance.

L'activité des professionnels spécialisés dans la finance décentralisée s'articule autour de l'étude et de la mise en oeuvre de systèmes financiers décentralisés basés sur la technologie blockchain, visant à rendre les services financiers plus accessibles, transparents et sécurisés pour leurs utilisateurs.

### Public cible :

La certification professionnelle s'adresse à des professionnel(le)s et/ou diplômé(e)s en gestion de projet, conseil, et/ou expertise économique, qui souhaitent développer leurs activités professionnelles au travers de la finance décentralisée.

### Objectifs :

Afin d'exploiter la finance décentralisée dans la mise en oeuvre d'applications blockchain, les professionnel(le)s doivent :

- Réaliser une veille multisectorielle dans le domaine de la finance décentralisée (C1)
- Définir les fonctionnalités et le modèle économique d'un protocole de finance décentralisée (C2)
- Accompagner une équipe dans la mise en oeuvre d'une solution blockchain (C3)
- Évaluer la pertinence d'un protocole de finance décentralisée et interagir avec celui-ci (C4 et C5)



### **Candidat(e)s en situation de handicap :**

Tout(e) candidat(e) peut saisir la/le référent(e) handicap du certificateur, ou de l'organisme habilité, en amont de sa formation afin d'aménager les modalités d'évaluation. Les supports nécessaires à la réalisation des évaluations pourront être adaptés.

Sur le conseil du/de la référent(e) handicap et dans le respect du référentiel et de l'égalité entre les candidat(e)s, les modalités d'évaluation pourront être adaptées.

La certification est obtenue par tout(e) candidat(e) maîtrisant l'ensemble des compétences.

<b>REFERENTIEL DE COMPETENCES</b>  <i>Identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>	<b>REFERENTIEL D'EVALUATION</b>  <i>Définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis</i>	
	<b>Modalités d'évaluation</b>	<b>Critères d'évaluation</b>
<p>C1.</p> <p>Réaliser une veille sur les enjeux réglementaires et fiscaux des services financiers utilisant des protocoles décentralisés, en suivant les développements de projets et des exigences juridiques nationales et internationales relatives à la finance décentralisée, afin de garantir la conformité d'une application de finance décentralisée avec les normes en vigueur.</p>	<p><b>M1 - Mise en situation professionnelle reconstituée écrite et orale :</b></p> <p>Réalisation d'un projet en équipe, remise de livrables individuels et soutenance individuelle devant un jury suivi d'un exercice de questions-réponses.</p> <p><b>Le projet :</b> La/le candidat(e) met en œuvre en équipe, un prototype de service de finance décentralisée associé à une application décentralisée, répondant à un besoin réel ou fictif identifié.</p>	<p>Les objectifs de la veille sont définis</p> <p>Les sources d'informations sont variées, pertinentes et fiables</p> <p>Les projets de finance décentralisée conformes sont identifiés et leur actualité est suivie</p> <p>Le format de suivi et de partage des informations récoltées est adapté</p> <p>Les non-conformités juridiques potentielles dans le mécanisme ou la mise en œuvre du service de finance décentralisée sont identifiées conformément à la réglementation en vigueur</p> <p>Les responsabilités juridiques liées à un service de finance décentralisée sont identifiées conformément à la réglementation en vigueur</p>
<p>C2.</p> <p>Définir un protocole de finance décentralisée en déterminant ses fonctionnalités et son modèle économique, afin de répondre au besoin d'une entreprise et / ou d'une communauté d'utilisateurs et utilisatrices.</p>	<p><b>Les livrables individuels (écrit) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- étude d'opportunité (<i>preuve de concept, business modèle, équilibre financier, dynamisme du marché, etc.</i>)</li> <li>- mind mapping (<i>type de service financier proposé, le public cible, les incitations économiques et les caractéristiques spécifiques du protocole, etc.</i>)</li> <li>- tableau de bord de veille</li> <li>- support de présentation</li> </ul>	<p>Les risques de marchés et ceux spécifiquement liés au modèle économique du protocole sont identifiés</p> <p>La participation est encouragée par un système de rémunération des participants</p> <p>Les coûts, les profits et les fonctionnalités du protocole sont évalués avec justesse</p> <p>Les protocoles concurrents proposant des fonctionnalités similaires sont inventoriés</p>

<p>C3.</p> <p>Accompagner une équipe dans la définition, le développement des fonctionnalités et l'architecture d'une solution blockchain de finance décentralisée en fixant les objectifs collectifs et individuels nécessaires à la réalisation du projet, afin d'optimiser chaque étape de sa mise en œuvre.</p>	<p><b>La soutenance individuelle (oral) :</b> Individuellement, la/le candidat(e) défend le projet blockchain, sa pertinence et en fait une démonstration d'usage, il/elle présente ses livrables et justifie sa contribution au projet.</p> <p><b>L'échange avec le jury (oral) :</b> La/le candidat(e) répond aux questions du jury.</p>	<p>Les objectifs individuels et collectifs de l'équipe sont définis par la/le candidat(e)</p> <p>Les réunions de travail en équipe animées par la/le candidat(e) sont régulières, constructives et collectives</p> <p>La solution de finance décentralisée proposée est adaptée au modèle économique et organisationnel du secteur</p>
<p>C4.</p> <p>Évaluer la pertinence d'un protocole de finance décentralisée en analysant ses fonctionnalités, son modèle de risques et son modèle économique, afin de sélectionner un protocole pertinent répondant aux exigences d'une stratégie de gestion d'actifs établie.</p>	<p><b>M2 - Cas pratique</b></p> <p>Sur la base d'un cahier des charges, la/le candidat(e) doit auditer plusieurs protocoles de finance décentralisée, identifier le plus adapté aux besoins et objectifs définis, et justifier son choix.</p> <p><b>Les livrables (écrits) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tableau comparatif des protocoles pertinents disponibles sur le marché</li> <li>- argumentaire en faveur du protocole choisi</li> <li>- analyse de risques sur le protocole choisi</li> </ul> <p><b>Le soutenance (orale) :</b> La/le candidat(e) présente ses conclusions motivées devant le jury.</p>	<p>La gamme de produits et services du protocole sélectionné est évaluée et comparée aux protocoles concurrents</p> <p>Les risques de marchés et les risques technologiques liés au protocole sont identifiés</p> <p>Les risques spécifiques liés au modèle économique du protocole sont déterminés</p>
<p>C5.</p> <p>Interagir avec un protocole de finance décentralisée, en se connectant de manière sécurisée à des applications décentralisées et en y réalisant diverses transactions, afin de mettre en œuvre une stratégie de gestion d'actifs garantissant la sécurité des fonds.</p>	<p><b>M3 - Epreuve technique</b></p> <p>La/le candidat(e) réalise en direct plusieurs interactions, choisies par le jury, sur un protocole de finance décentralisé, dédié à l'évaluation.</p>	<p>Les clés publiques et privées sont gérées avec sécurité</p> <p>Le portefeuille de crypto-actifs est installé et configuré de manière appropriée par la/le candidat(e)</p> <p>Les transactions entreprises par la/le candidat(e) sont effectuées avec succès</p>