

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

5 - REFERENTIELS

Article L6113-1 [En savoir plus sur cet article...](#) Créé par [LOI n°2018-771 du 5 septembre 2018 - art. 31 \(V\)](#)

« Les certifications professionnelles enregistrées au répertoire national des certifications professionnelles permettent une validation des compétences et des connaissances acquises nécessaires à l'exercice d'activités professionnelles. Elles sont définies notamment par un **référentiel d'activités** qui décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés, un **référentiel de compétences** qui identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui en découlent et un **référentiel d'évaluation** qui définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis. »

La certification propose 5 blocs de compétences décrits ci-dessous dans le référentiel d'activités, de compétences et d'évaluations.

Les évaluations majeures concernant la certification de l'Expert en Banque et Ingénierie Financière (MS) consistent en :

- ❖ Projet « Financial Statement Analysis » (Bloc 1, Bloc 3) : Projet réalisé en groupe de 4 à 6 personnes, préparé sur 4 à 6 mois, remise d'un dossier écrit et soutenance orale, évalués par l'intervenant professionnel et le responsable pédagogique, présenté devant l'ensemble de la promotion :
 - Diagnostic économique et financier d'une entreprise existante, cotée en bourse ou non, entreprise soit de taille intermédiaire, soit grand groupe, nécessitant l'utilisation des bases de données économiques et financières telles que Diane, In front Analytics, Bloomberg, ... : Extraction, retraitement des données et restitution des données sous forme de diagnostic économique et financier
 - Présentation d'un diaporama + Fichiers Excel qui précisent les calculs,
 - Présentation de synthèse.
- ❖ Projet « Finance empirique » (Bloc 1, Bloc 2) : Projet réalisé en groupe de 4 à 6 personnes, préparé sur 4 mois, remise d'un dossier écrit, à partir de données économiques et financières sur des entreprises, un secteur ou un pays, évalué par l'intervenant professionnel et le responsable pédagogique :
 - Identification d'une technique statistique particulière appliquée à la finance, collecte des données, traitement des données sur un logiciel d'analyse statistique (XL stat, Eviews, SPSS, ...), analyse et interprétation des résultats,
 - Dossier recensant la méthodologie de collecte et de choix, l'analyse et interprétation des résultats, et ouverture sur autres possibilités de test via une autre technique statistique.
- ❖ Au choix, mémoire de recherche ou projet de modélisation économique et financière (Bloc 1, Bloc 4) :
 - Mémoire de recherche réalisé en binôme, sur 9 mois, consistant à travailler sur un sujet défini par l'intervenant ou le responsable pédagogique, (mémoire similaire à un « working paper », préalable à une publication de recherche) avec une revue de littérature, la définition des objectifs de la recherche, définition et maîtrise d'un protocole de recherche, recherche de données empiriques à partir de bases de données, traitement et analyse, interprétation des résultats, portée et limites de la recherche (30 pages, hors annexes), évalué par le responsable pédagogique ou l'intervenant référent,

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

- Projet de développement informatique d'une modélisation financière, réalisé sur 9 mois, en binôme : guide de prise en mains du modèle économique et financier, modélisation sous langage (VBA, langage R, Python), ergonomie du modèle pour les utilisateurs, évalué par le Responsable pédagogique (Ex : modèle de valorisation d'obligations convertibles en actions, modèle de pricing d'options exotiques, modèle d'évaluation des risques financiers d'un portefeuille...).
- ❖ QCM Finance (Bloc 4)
- ❖ Examens individuels sur tables, partiels sur une semaine, deux fois dans l'année (première semaine de janvier et dernière semaine de mars). (Bloc 1, Bloc 2, Bloc 3, Bloc 4, Bloc 5)
- ❖ Evaluation en salle des marchés, à partir des travaux réalisés en salle des marchés sur le système BLOOMBERG, Bloomberg Management Concepts (Bloc 4)
- ❖ Conception et animation d'un exposé, sur les évolutions et tendances du digital dans le secteur financier et de ses applications possibles sur l'expérience client : (collecte de données, réalisation d'interviews, ...) : exposé oral réalisé en équipe de 3 à 4 participants, présentation devant les autres étudiants, un public de professionnels et le responsable pédagogique. Le projet est mené sur 2 mois. Durée de la présentation : 1h par groupe. (Bloc 1, Bloc 5)
- ❖ Mission Professionnelle de 4 à 6 mois réalisée dans un établissement financier, une direction financière d'entreprise, un cabinet d'audit (4 mois est le minimum demandé par la Conférence des Grandes Ecoles, 6 mois est ce qui est pratiqué), donnant lieu à la rédaction d'une thèse professionnelle, conformément aux attentes et directives de la Conférence des Grandes Ecoles. La thèse professionnelle fait l'objet d'un rendu écrit (individuel) de 80 à 100 pages, hors annexes et est présentée oralement devant un jury, sur une durée d'une heure. L'écrit et l'oral sont évalués par un jury mixte académique et professionnel, en présence du responsable pédagogique de TBS. La Thèse professionnelle doit être conçue comme un véritable travail d'Etudes et de Recherche qui s'inscrit dans le champ de spécialisation du titre. La thèse professionnelle permet d'évaluer l'acquisition de compétences d'abstraction, de conceptualisation, de synthèse et de prise de recul par rapport à la pratique de l'ensemble des activités et à proposer des solutions opérationnelles.

L'obtention de la totalité de la certification résulte de la validation complète des 5 blocs de compétences et de la rédaction et soutenance d'une thèse professionnelle. Dans le cadre d'un dossier VAE, le candidat doit valider les 5 blocs de compétences et présenter, par un dossier écrit solide étayé de preuves, son parcours professionnel, suivi d'une soutenance à l'oral.

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

REFERENTIEL D'ACTIVITES <i>décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés</i>	REFERENTIEL DE COMPETENCES <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>	REFERENTIEL D'ÉVALUATION <i>définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis</i>	
		MODALITÉS D'ÉVALUATION	CRITÈRES D'ÉVALUATION
Réalisation d'un diagnostic stratégique et financier au niveau micro ou macro-économique			
<p>Veille économique et financière</p>	<p>Réaliser une synthèse économique et financière :</p> <ul style="list-style-type: none"> • en sélectionnant des bases de données multiples et en extrayant les informations économiques et financières de façon pertinente, • en se basant sur l'organisation du système bancaire et financier, et sur les principes de l'intermédiation bancaire et de l'équilibre des marchés, <p>pour fiabiliser le diagnostic du pays ou secteur analysé. Identifier les facteurs clés de réussite et les sources de création de valeur pour son secteur, en analysant les politiques budgétaires, fiscales et monétaires, leurs impacts et leur imbrication et en décryptant les indicateurs avancés de la conjoncture économique et monétaire.</p>	<p>Projet « Finance empirique » : Projet réalisé en groupe de 4 à 6 personnes, préparé sur 4 mois, remise d'un dossier écrit, à partir de données économiques et financières sur des entreprises, un secteur ou un pays, évalué par l'intervenant professionnel et le responsable pédagogique</p> <p>3 Examens individuels (chaque examen dure 3h) sur table, dans le cadre des partiels</p> <p>Mémoire de recherche réalisé en binôme, sur 9 mois, sur un sujet défini par l'intervenant ou le responsable pédagogique, (mémoire similaire à un « working paper », préalable à une publication de recherche), évalué par le responsable pédagogique ou l'intervenant référent</p>	<p>Technique statistique adaptée et argumentée de collecte et traitement des données.</p> <p>Protocole de recherche présentant une méthodologie cohérente de recherche de données, à partir de bases de données multiples et de l'utilisation de sources fiables pour sélectionner les données.</p> <p>Présentation des indicateurs clés analysant les politiques budgétaires, fiscales ou monétaires et leurs impacts du secteur ou pays étudié.</p>
<p>Evaluation du niveau de risque du marché financier international des capitaux</p>	<p>Evaluer le niveau d'exposition d'une entreprise aux divers risques internationaux, en décodant les compartiments du marché financier international des capitaux, en analysant le risque pays ou risque souverain, afin de réduire ces risques.</p>	<p>Dossier écrit présentant une analyse pays (climat d'investissement d'un pays), dossier réalisé en groupe de 4 personnes, dossier préparé sur deux mois, évalué par un intervenant professionnel</p> <p>Examen individuel Finance d'entreprise, durée 3h, sur table, dans le cadre des partiels</p>	<p>Evaluation argumentée des risques auxquels est exposé un secteur, ou un pays.</p> <p>Analyse pertinente et utile du climat d'investissement dans un pays</p>
<p>Réalisation d'états consolidés grâce à la maîtrise des techniques comptables nationales et internationales (PCG, IFRS, US GAAP)</p>	<p>Interpréter le bilan et le compte de résultat des états consolidés en normes IFRS (International Financial Reporting Standards), et en normes US GAAP (normes américaines), en analysant les principaux retraitements sur ces opérations et les éventuelles modifications de systèmes d'information nécessaires à la mise en œuvre des IFRS.</p>	<p>Pertinence du calcul financier pour la mise en œuvre des normes IFRS et du coût des financements de l'entreprise.</p>	

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

<p>Réalisation du diagnostic économique et financier, en termes de rentabilité et de risque</p>	<p>Analyser l'activité et les résultats de l'entreprise en utilisant également les ratios d'efficacité du capital économique et de l'effet de levier financier, pour rédiger le diagnostic stratégique, économique et financier d'une entreprise et préconiser de manière réaliste des voies de développement</p>	<p>Etude de cas sur une stratégie d'entreprise et sur sa stratégie financière, réalisé en groupe de 4 personnes, présenté à l'oral à partir d'un support numérique, évalué par l'intervenant professionnel</p>	<p>Utilisation pertinente des ratios d'efficacité du capital économique et de l'effet de levier financier.</p>
<p>Interprétation du diagnostic digitalisation et RSE de l'organisation</p>	<p>Réaliser et rédiger le diagnostic de la stratégie de digitalisation des activités financières ainsi que le diagnostic RSE de l'entreprise afin de mieux communiquer avec les investisseurs</p>	<p>Projet « Financial Statement Analysis » : Projet réalisé en groupe de 4 à 6 personnes, préparé sur 4 à 6 mois, remise d'un dossier écrit et soutenance orale, évalués par l'intervenant professionnel et le responsable pédagogique, présenté devant l'ensemble de la promotion :</p> <p>Diagnostic économique et financier d'une entreprise existante, cotée en bourse ou non</p> <p>Etude de Cas, à partir d'un cas réel d'entreprise, réalisé en groupe de 4 personnes, dossier écrit à rendre, sur l'éthique et les concepts déontologiques des marchés financiers, pour aboutir à un diagnostic ESG (environnement, sociétal, gouvernance)</p>	<p>Capacité à comprendre la stratégie de développement d'un groupe ou d'une entreprise. Diagnostic stratégique, économique et financier pertinent permettant de préconiser des voies de développement cohérentes.</p> <p>Analyse des écarts éventuels éthiques de l'entreprise diagnostiquée. Préconisations priorisées de solutions.</p>

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

REFERENTIEL D'ACTIVITES <i>décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés</i>	REFERENTIEL DE COMPETENCES <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>	REFERENTIEL D'ÉVALUATION <i>définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis</i>	
		MODALITÉS D'ÉVALUATION	CRITÈRES D'ÉVALUATION
Elaboration de la stratégie d'ingénierie financière de l'entreprise			
Réalisation d'une évaluation d'entreprise à partir de différentes méthodes utilisées dans la profession	Évaluer une entreprise ou une activité selon différentes méthodes (patrimoniaire, méthode des cashflow futurs, multiples et comparables, ...) en intégrant dans son évaluation l'incidence et les conséquences de l'utilisation du risque opérationnel et financier. Évaluer des projets d'investissement, grâce aux critères de choix des modes de financements à moyen et long terme	Cas de synthèse d'évaluation d'entreprise, réalisé en groupe (4 personnes) à partir d'une entreprise (cotée et non cotée), donnant lieu à la remise de fichiers Excel et d'un support numérique, présenté à l'oral, devant l'intervenant et la promotion Examen individuel évaluation d'entreprise, durée 3h, sur table, dans le cadre des partiels	Adaptation pertinente de la méthode d'évaluation selon la situation d'entreprise (holding, forte croissance, secteur des assurances, ...). Pertinence des instruments juridiques et fiscaux utilisés en ingénierie financière.
Réalisation d'un plan d'investissement et de financement (ou business plan)	Monter un projet d'investissement en utilisant les différents types de financements bancaires et les techniques de financement par les marchés afin de réussir une opération de prise de participation en capital investissement	Exercices et étude de cas réalisés en groupe pour comprendre l'incidence et les conséquences de l'utilisation du levier financier	Argumentation pertinente de la méthode d'évaluation choisie et du montage proposé.
Ingénierie financière de haut de bilan	Choisir les modes de financement adaptés à la situation de l'entreprise, en calculant le coût réel des financements pour proposer une structure optimale du capital d'une entreprise	Examen individuel Financial Accounting, durée 3h, sur table, dans le cadre des partiels Etude de cas réalisée en groupe demandant un montage financier argumenté entre plusieurs outils d'ingénierie financière (obligations convertibles, bons de souscription d'actions, holding de reprise ..)	Mise en valeur de l'opportunité de la solution proposée et de l'optimisation de la structure en capital d'une entreprise. (coût de la dette, coût des capitaux propres).
Proposition de financement de leviers de croissance	Proposer un montage financier pertinent et pérenne en utilisant les leviers financiers, juridiques et fiscaux, <ul style="list-style-type: none"> • en sélectionnant des affaires financières potentielles pour un rapprochement, une externalisation, une fusion/acquisition d'entreprises. • Préparer et mener une OPA/OPE et autres opérations de Fusions-Acquisitions sur les marchés financiers, afin d'assurer de la création de valeur 	Cas de synthèse de fusion -acquisition, réalisé en groupe de 4 personnes, donnant lieu à une restitution orale évaluée par des professionnels (mise en situation type consulting... pour remporter « le mandat »)	Le montage financier proposé est pertinent et pérenne et s'appuie sur les leviers financiers, juridiques et fiscaux. La création de valeur est mise en évidence et argumentée.

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

Établissement et suivi d'un budget de trésorerie	Evaluer et contrôler les besoins de financement et de placement à court terme de l'entreprise en élaborant un plan ou budget de trésorerie et en suivant son évolution dans le temps, afin de prévoir les excédents à placer et les déficits à financer.	Examen individuel pour évaluer une trésorerie et des décisions de placement durée 3h, examen sur table, dans le cadre des partiels	Les flux prévisionnels de trésorerie sont calculés.
Gestion des décisions de placement de trésorerie et de financement à court terme	Mesurer et gérer le risque de liquidités auquel l'entreprise est susceptible de faire face pour optimiser les modes et les techniques de financement et de placement à court terme de la trésorerie.		Pertinence des prévisions de trésorerie, actualisation et placement des excédents.

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

REFERENTIEL D'ACTIVITES <i>décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés</i>	REFERENTIEL DE COMPETENCES <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>	REFERENTIEL D'ÉVALUATION <i>définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis</i>	
		MODALITÉS D'ÉVALUATION	CRITÈRES D'ÉVALUATION
Gestion des risques, dans un cadre renforcé de régulation et de responsabilité			
Mesure et gestion des risques de change et de taux d'intérêt	Définir et mettre en place dans l'entreprise une stratégie de contrôle et de gestion <ul style="list-style-type: none"> - Du risque de change - Du risque de taux d'intérêt Afin d'optimiser le coût de la dette et de minimiser l'impact des fluctuations des cours des changes.	2 Examens individuels pour mesurer des risques de change, de crédit, taux d'intérêt, ou matières premières durée 3h pour chaque examen, examen sur table, dans le cadre des partiels	Pertinence des indicateurs de suivi des risques court terme. Coût de la dette optimisé.
Mesure et gestion des risques sur les matières premières	Définir et mettre en place une stratégie de contrôle et de gestion des risques de fluctuation des prix des matières premières afin de les réduire	Examen individuel sur table en anglais, + présentation orale sur les incidences du Système de paiement européen inter entreprise (SEPA)	Les différents niveaux de risque (de change, de taux d'intérêt, sur les matières premières) sont évalués, avec la proposition d'une stratégie de contrôle et de gestion pérenne dans le temps. Anglais technique utilisé avec précision.
Vérification de la conformité et de l'application des codes de déontologie	Intégrer les cadres réglementaires et déontologiques de l'entreprise (son éthique), ses contraintes sociétales et leurs implications pour vérifier la conformité de l'entreprise concernée.	Cas individuel portant sur la gestion des risques bancaires donnant lieu à la rédaction d'un dossier et présentation orale devant un intervenant professionnel	Vérification de l'application des codes déontologiques pour l'entreprise étudiée, avec recommandations si nécessaires.
Analyse de la typologie des risques bancaires (BASLE 3 et suivants) permettant une évaluation consolidée des risques	Intégrer dans son analyse les réglementations bancaires (BASLE 3) en matière de gestion de risque pour permettre une évaluation consolidée des risques	Examen individuel en Banking Risk Management, durée 3h, sur table, dans le cadre des partiels	Prise en compte effective des éléments conditionnant le risque financier.
Mesure et gestion des risques de crédit, de marché, de modèle, et autres risques-opérationnels et réputationnels	Mettre en place les bons modèles d'évaluation des produits financiers, afin de définir un niveau de risque acceptable. Mesurer les risques opérationnels et réputationnels afin de mettre en place une stratégie de prévention des risques	Projet collectif pour évaluer les principaux facteurs de risques financiers et non financiers auxquels sont exposées les banques, permettant la mise en application	Evaluation pertinente des stratégies de gestion des risques proposées.

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

		<p>(collecte et saisie des données, algorithmes, analyse)</p> <p>Etude de cas (individuelle) portant sur la gestion des risques et donnant lieu à la rédaction d'un dossier et présentation orale devant le responsable du titre et l'ensemble de la promotion</p>	<p>Richesse et précision de la terminologie technique et professionnelle.</p>
--	--	--	---

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

REFERENTIEL D'ACTIVITES <i>décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés</i>	REFERENTIEL DE COMPETENCES <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>	REFERENTIEL D'ÉVALUATION <i>définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis</i>	
		MODALITÉS D'ÉVALUATION	CRITÈRES D'ÉVALUATION
Mise en œuvre d'une stratégie de gestion et de suivi d'actifs (portefeuille et asset management)			
<p>Extractions d'informations pertinentes à partir des bases de données financières</p>	<p>Extraire les données, les exporter et les mettre en forme pour des traitements statistiques, en gérant les interfaces des bases de données économiques et financières (type Bloomberg), pour mesurer la performance d'un portefeuille</p>	<p>Evaluation en salle des marchés à des fins de sélection de bases de données, d'actifs entrant dans la composition de portefeuille</p>	<p>Prise en compte des modèles de référence de la profession pour conduire son analyse et synthèse. Pertinence des données utilisées. Collecte, extraction et utilisation appropriées des données pour permettre l'évaluation.</p>
<p>Modélisation des données pour aide à la décision</p>	<p>Mettre en œuvre les outils statistiques, économétriques, appliqués à la finance pour modéliser et interpréter les résultats, en choisissant le modèle le plus adapté à la prise de décision financière</p>	<p>Projet de développement informatique d'une modélisation financière, réalisé sur 9 mois, en binôme : guide de prise en mains du modèle économique et financier, modélisation sous langage (VBA, langage R, Python), ergonomie du modèle pour les utilisateurs, évalué par le Responsable pédagogique (modèle de valorisation d'obligations convertibles en actions, modèle de pricing d'options ; exotiques, modèle d'évaluation des risques financiers d'un portefeuille, ...)</p>	<p>Traitement des informations en temps réel (historique, données financières, prix...) pour la résolution de problèmes financiers. Pertinence des indicateurs. Exactitude des calculs. Modélisation des résultats permettant le choix d'un modèle facilitant la prise de décision financière.</p>
<p>Identification des objectifs et des priorités des clients en fonction de leur profil de risque (valorisation de capital, fonds sécurisés, revenu régulier...)</p>	<p>Selon les évaluations effectuées, induire les stratégies de portefeuilles ou de trading, leurs objectifs, leur suivi, en utilisant les modèles de « pricing » pour proposer le financement d'actifs complexes</p>	<p>+ étude de cas individuelle (à partir d'une situation donnée, commentaires d'articles et de méthodologies utilisées)</p>	<p>L'évaluation de tout type d'actif financier (actions, obligations, titres hybrides) est explicitée par un modèle convaincant de structuration d'actifs, y compris d'actifs complexes. Mesure pertinente du rendement et du risque d'un portefeuille de titres financiers</p>

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

Évaluation des actifs financiers (couple rendement/risque) et optimisation de la gestion de portefeuille	Définir les stratégies de gestion passive ou sous mandat ou de gestion active pour optimiser le portefeuille	Examen individuel (étude de cas)	Définition claire et cohérente de stratégie passive ou active de portefeuille, en s'appuyant sur des modèles de pricing adéquats.
Communication sur la performance du portefeuille	Etablir un rapport à destination des autorités de marchés et instances de régulations (AMF : Autorité des Marchés Financiers) et un rapport ESG de la gestion de portefeuille (finance éthique), afin de contrôler et adapter la gestion de portefeuille aux exigences de la réglementation.	QCM Finance	Les exigences de la réglementation et de l'éthique de la profession sont respectées.

ELEMENTS COMPLEMENTAIRES RELATIFS A LA DEMANDE

REFERENTIEL D'ACTIVITES <i>décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés</i>	REFERENTIEL DE COMPETENCES <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>	REFERENTIEL D'EVALUATION <i>définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis</i>	
		MODALITÉS D'ÉVALUATION	CRITÈRES D'ÉVALUATION
Digitalisation de l'expérience client en mesurant l'impact sur les métiers bancaires et financiers			
<p>Suivi de l'évolution de la réglementation et de la régulation sur le recours au digital pour les marchés financiers (la « fintech »)</p> <p>Evaluation des impacts possibles sur l'expérience client et la modification induite des métiers bancaires et financiers</p> <p>Digitalisation des activités liées à la finance et désintermédiation financière</p> <p>Utilisation des techniques de la « blockchain » en Banque et Finance</p>	<p>Assurer une veille sur les évolutions et tendances du digital, leurs applications possibles, les risques éventuels pour l'activité bancaire en suivant les évolutions de la réglementation et de la régulation des marchés en ligne</p> <p>Exploiter les analyses prospectives recueillies dans la veille et mesurer leur incidence sur l'expérience utilisateur (client et professionnel des secteurs banques et finances)</p> <p>Piloter la mise en place (analyse des solutions existantes, choix de la solution la plus appropriée) d'une plateforme de crowdfunding (financement participatif)</p> <p>Mobiliser les fonds d'investissements « deep tech » pour lever des liquidités sans intermédiation bancaire (shadow banking)</p> <p>Identifier et déployer les interfaces entre logistique et finance (Supply chain finance) en vue d'optimiser le cash-flow de l'entreprise</p> <p>Utiliser les cryptoactifs comme instruments de règlement des transactions pour sécuriser les transactions monétaires digitalisées</p>	<p>Conception et animation d'un exposé, sur les évolutions et tendances du digital dans le secteur financier et de ses applications possibles sur l'expérience client : exposé oral réalisé en équipe de 3 à 4 participants, devant ses pairs, un public de professionnels convié à la présentation et le responsable pédagogique. Projet mené sur 2 mois. Durée de la présentation : 1h par groupe. La prestation est évaluée par l'ensemble de l'auditoire et le responsable pédagogique du titre Expert en Banque et Ingénierie Financière.</p> <p>Exercice pratique réalisé en sous-groupes : Simulation de la mise en place d'une plateforme de crowdfunding.</p> <p>Etude de cas sur l'utilisation de transactions bancaires digitalisées : réalisée en sous-groupes, présentation orale par groupe</p>	<p>La veille réalisée s'appuie sur des sources fiables identifiées. Les évolutions de la réglementation du digital et ses conséquences sur la régulation des marchés en ligne sont mises en évidence, avec une analyse des risques encourus et une proposition éventuelle d'amélioration de l'expérience client.</p> <p>La proposition d'une plateforme de crowdfunding est réaliste. Les fonds d'investissement utilisables sont identifiés et argumentés.</p> <p>Des outils de sécurisation de transactions bancaires sont analysés, recommandés et priorisés.</p>

Le cas échéant, description de tout autre document constitutif de la certification professionnelle.