Activités	Compétences	Modalités d'évaluation	Critères d'évaluation
Mise en œuvre d'outils et de solutions numériques / digitales dans le domaine de l'économie et de la finance	Déployer les méthodes et outils d'analyse de données afin d'accompagner la prise de décision et l'amélioration des performances organisationnelles Mettre en œuvre des méthodologies de recherche incluant le recueil et/ou l'exploitation de données quantitatives ou qualitatives afin de garantir la production d'analyses rigoureuses et contextualisées, apportant des réponses fiables et pertinentes aux problématiques identifiées, Utiliser des outils et des logiciels spécialisés afin de modéliser des phénomènes économiques et évaluer des politiques Analyser les mégadonnées en utilisant les méthodes supervisées et non supervisées afin d'aider à la prise de décisions stratégiques.	*A partir de cas d'entreprise réels ou fictifs, le candidat doit réaliser :* - Des études de cas - Des exercices pratiques - Questionnaires à choix multiples Production écrite et/ou restitution à l'oral, individuelle et/ou collective	Le candidat démontre que : Les analyses fiables aux enjeux stratégiques, opérationnels ou exploratoires, contextualisées et adaptées. Les méthodes et outils sont déployés dans différents contextes et selon les différents objectifs poursuivis Les méthodologies de recherche sont déployées dans différents contextes et selon les différents objectifs poursuivis. Les analyses permettent de répondre aux problématiques L'implémentation de modèles quantitatifs est adaptée Les outils et logiciels utilisés sont adaptés Les phénomènes modélisés permettent d'évaluer les politiques Les données complexes sont analysées avec exactitude grâce à une ou plusieurs méthodes supervisées et non supervisées. Elles apportent une véritable aide en matière de prise de décision.

Mobilisation et production de savoirs hautement spécialisés dans le domaine de l'économie et de la finance	Identifier l'évolution des pratiques en finance et en économie afin d'en déduire des problématiques Analyser les stratégies des organisations afin d'identifier leurs impacts sur les marchés et sur leurs performances économiques. Intégrer des variables comportementales au sein des modèles économiques traditionnels en les adaptant afin de les rendre plus représentatifs des comportements des individus Améliorer les choix opérés en utilisant des outils de représentation afin de proposer des solutions qui tiennent compte des objectifs et des contraintes organisationnelles. Etudier les interactions stratégiques en déployant la théorie des jeux afin d'évaluer les choix des organisations / individus et d'identifier les différents impacts. Évaluer et déployer des stratégies ciblées permettant de réduire les asymétries d'information dans des contextes numériques afin d'améliorer la transparence et la prise de décision	*A partir de cas d'entreprise réels ou fictifs, le candidat doit réaliser :* - Exercices pratiques - Etudes de cas Production écrite et/ou restitution à l'oral, individuelle et/ou collective	Le candidat démontre que : Les principaux concepts, modèles et théories économiques et financières sont assimilées Les problématiques sont définies avec exactitude Les stratégies prix - productions – innovations sont analysées ainsi que leurs impacts économiques sur les marchés et l'organisation Les modèles économiques traditionnels sont identifiés Les propositions de variables comportementales sont décrites Des diagrammes d'influence et arbres de décision sont élaborées avec exactitude La théorie des jeux est appliquée avec exactitude Les différents impacts (pay offs) sont listés et calculés avec exactitude Les moteurs de recherche, la gestion de la réputation en ligne et les modèles de financement participatif sont utilisés avec efficacité

Evaluation d'opportunités d'investissements et des risques en vue de conseiller les parties prenants	Évaluer, organiser et gérer des investissements en private equity et capital-risque, en tenant compte des stratégies financières, juridiques et opérationnelles alignées afin de créer de la valeur Identifier les attentes des parties prenantes (ex : investisseur) notamment en matière de stratégie et de retour sur investissement afin de susciter leur adhésion Analyser les risques financiers, appliquer les techniques de capitalisation et d'actualisation pour évaluer les taux de rendement et exploiter les états financiers afin de soutenir la prise de décisions stratégiques et opérationnelles	*A partir de cas d'entreprise réels ou fictifs, le candidat doit réaliser :* - Exercices pratiques - Etude de cas Production écrite et/ou restitution à l'oral, individuelle et/ou collective	Le candidat démontre que : Un plan visant à maximiser le rendement des investissements en private equity et capital-risque est élaboré La valeur à terme des investissements est calculée avec exactitude Les attentes des parties prenantes sont identifiées et restituées. La stratégie identifie des relais de croissance rentable Le retour sur investissement est calculé avec exactitude Les projets d'investissements sont analysés et l'organisation est valorisée Les principaux risques / menaces de l'écosystème de l'organisation et les opportunités de développement sont décrits. Les techniques de capitalisation et d'actualisation sont utilisées avec exactitude L'actif et le passif de l'organisation ainsi que le taux de rendement sont évalués

Activités	Compétences	Modalités d'évaluation	Critères d'évaluation
Analyse des performances financières et économiques	Réaliser une analyse des performances financières et économiques d'une organisation afin de définir les axes de développement et de structurer les financements	*A partir de cas d'entreprise réels ou fictifs, le candidat doit réaliser :* Une étude de cas comprenant : - Les aspects concurrentiels - Une analyse financière Production écrite et/ou restitution à l'oral, individuelle et/ou collective	Le candidat démontre que : Les aspects économiques (ex : concurrentiels) sont détaillés Les risques environnementaux, sociétaux et sociaux sont identifiés L'analyse stratégique est exacte et prend en compte les enjeux du marché et de l'organisation Les axes de développement des financements sont détaillés.
	Réaliser des analyses prédictives et prospectives de l'évolution des secteurs afin de permettre aux organisations de définir des orientations innovantes, d'identifier des opportunités de marché et de renforcer leur compétitivité à moyen et long terme		Les principaux agents économiques concernés sont identifiés Les évolutions et innovations majeures des secteurs et marchés concernés sont identifiées Les impacts des principales analyses prédictives sur les agents économiques sont explicités Les opportunités de développement sont définies à moyen et long terme.
	Analyser les performances financières d'une organisation ciblée pour une fusion-acquisition potentielle afin de déterminer le juste prix et les impacts financiers.		La valeur ainsi les impacts économiques et financiers pour la transaction sont déterminés avec exactitude
	Étudier les modèles économiques des Institutions Financières Non Bancaires (IFNB) pour évaluer leur influence sur l'arbitrage réglementaire et analyser leurs effets sur l'innovation dans le secteur financier		Les modèles économiques sont décrits avec justesse Le rôle des IFBN et leur complémentarité / différences sont décrites La règlementation est prise en compte
	Étudier les phases essentielles de		

	l'organisation d'un financement structuré en intégrant les contraintes réglementaires, dans le but d'optimiser les choix d'investissement financier		Les exigences règlementaires sont explicitées et prises en compte

Construction d'une vision stratégique, globale et prospective des marchés économiques et financiers	Analyser les déterminants de la conjoncture économique et de l'offre monétaire en intégrant les dynamiques de croissance, de demande et d'inflation afin d'anticiper les cycles économiques et orienter les décisions de politique monétaire Interpréter la balance des paiements d'un pays afin de déterminer l'équilibre économique et la santé financière dans le contexte des relations internationales Évaluer l'efficacité des politiques monétaires mises en œuvre afin de soutenir la stabilité économique et contribuer à la formulation de nouvelles politiques par les institutions financières Analyser les dynamiques économiques et financières des crises de la dette souveraine afin de proposer des recommandations stratégiques adaptées aux enjeux spécifiques d'un ou plusieurs pays. Etudier les déterminants des taux de change et leurs impacts économiques et financiers des organisations dans un contexte international Etudier les cycles et les crises financières en analysant des principales causes afin de mieux gérer les risques économiques et financiers.	*A partir de cas d'entreprise réels ou fictifs, le candidat doit réaliser :* - des études de cas - des exercices pratiques Production écrite et/ou restitution à l'oral, individuelle et/ou collective	Le candidat démontre que : Les déterminants de la conjoncture et de l'offre monétaire prennent en compte les dynamiques de croissance, de demande et d'inflation Les concepts, théories, méthodologies déployés (ex : cycles économiques, impacts de la politique monétaire, dynamique des marchés financiers, croissance, chômage, inflation) sont adaptés Les transactions des paiements internationaux sont placées avec exactitude sur la balance des paiements Les risques de déséquilibre de la balance des paiements sont identifiés Les politiques monétaires sont analysées en lien avec les performances macroéconomiques La politique monétaire la plus adaptée à la situation macroéconomique est décrite La soutenabilité de la dette souveraine et publique est calculée avec exactitude Les recommandations stratégiques permettent de répondre aux enjeux spécifiques d'un ou plusieurs pays Les impacts internationaux des changements des taux de change sont identifiés puis calculés avec exactitude La gestion des risques du taux de change est estimée avec exactitude Les causes et impacts des cycles et des crises économiques sont analysées avec exactitude

Déploiement d'une démarche de conseil dans le domaine de l'économie et de la finance	Analyser la demande et le besoin d'une organisation afin d'identifier les principales problématiques économiques et financières à traiter	*A partir de cas d'entreprise réels ou fictifs, le candidat doit réaliser :* - Une mission de conseil auprès d'une organisation et/ou - Des études de cas Production écrite et/ou restitution à l'oral, individuelle et/ou collective	Le candidat démontre que : L'analyse des besoins de l'organisation est détaillée Le cadre de fonctionnement est posé, la faisabilité est étudiée, les différents risques sont listés. Le contexte, les enjeux et les attentes sont clairement présentés et pris en compte, Les effets des régulations et des concentrations d'un secteur sont analysés
	Déployer des méthodologies de créativité et d'innovation afin d'optimiser les performances économiques et financières		Les contraintes, freins et causes de dysfonctionnement sont identifiés Les méthodologies de créativité et d'innovation sont bien décrites Les forces et faiblesses sont identifiées
	Déterminer des meilleurs prix de transfert en prenant en compte les réglementations juridiques et fiscales pour les organisations multinationales afin d'optimiser les profits,		Les prix de transfert sont évalués avec exactitude Des stratégies de maximisation des profits sont décrites La conformité fiscale et règlementaire des transactions entre filiales sont respectées
	Analyser les anomalies comportementales afin proposer des solutions adaptées pour optimiser les stratégies de l'organisation		Les anomalies comportementales sont identifiées Les modifications opérationnelles sont expliquées Les stratégies proposées sont adaptées

Pilotage de projet complexe dans le domaine économique et financier	Analyser les défis et enjeux des politiques climatiques en intégrant une vision afin de proposer des stratégies de gestion des incertitudes liées aux variations climatiques. Mettre en œuvre des outils de mesure des risques liés aux ESG dans le cadre des pratiques bancaires afin de promouvoir une culture de gestion des risques environnementaux proactive. Développer des scénarios prospectifs sur les tendances de la transition énergétique afin de prendre des décisions qui répondent aux défis financiers et environnementaux.	*A partir de cas d'entreprise réels ou fictifs, le candidat doit réaliser :* - Des études de cas - Des exercices pratiques Production écrite et/ou restitution à l'oral, individuelle et/ou collective	Le candidat démontre que : Les défis et enjeux des politiques climatiques dont l'impact intergénérationnel sont pris en compte et analysés Les principaux scénarios liés aux changements climatiques sont identifiés dans le but de calculer le risque économique et financier Les outils de mesure des risques liés aux ESG sont déployés pour une organisation Les méthodologies, concepts permettent d'élaborer des stratégies pour gérer les principaux risques Les principaux scénarios liés à la transition énergétique sont chiffrés Les retombées des performances financières et économiques sont calculées avec exactitude
Optimisation d'une politique financière et économique et participation la mise en œuvre stratégique et opérationnelle	Evaluer le potentiel stratégique d'une opération de fusion-acquisition afin de répondre aux attentes des différentes parties prenantes Etudier les performances financières et non financières en utilisant les concepts de la finance et de la gestion d'actifs pour évaluer les performances de portefeuille d'investissements. Optimiser les politiques de gestion bancaire en veillant à rester en conformité des règlementations afin d'améliorer les performances financières des banques.	*A partir de cas d'entreprise réels ou fictifs, le candidat doit réaliser :* - Des études de cas - Des exercices pratiques Production écrite et/ou restitution à l'oral, individuelle et/ou collective	Le candidat démontre que : Identifier et distinguer différents types d'opération, dont les opérations sur titres côtés (offres publiques), et les avantages, inconvénients et processus associés Les données financières sont analysées avec exactitude Les performances financières et non financières de portefeuille d'investissement sont calculées avec exactitude Les concepts de la finance et de la gestion d'actifs sont correctement déployés. Les règlementations en vigueur sont rappelées. Les politiques de gestion sont évaluées La conformité est respectée