

ÉVALUATION MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE RECONSTITUÉE

Certification professionnelle Chef de projet expert en intelligence artificielle RNCP36582

EVALUATION CERTIFICATIVE

BLOC DE COMPÉTENCES 1 : Analyser un besoin/une demande en IA et formaliser une réponse adaptée en adéquation avec la stratégie numérique de l'entreprise

**TPRE821 - MSPR -
Analyse de besoin et proposition d'une note de faisabilité avec un cahier des charges d'une solution I.A**

DATE DE SOUTENANCE DE LA MSPR :

CAMPUS DE :

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

CANDIDAT/CANDIDATE

Nom - Prénom

JURYS PROFESSIONNELS

Jury professionnel 1* (Président du Jury) :

- Non - Prénom

- Entreprise

Jury professionnel 2* :

- Non - Prénom

- Entreprise

Compétences professionnelles

La Mise En Situation Professionnelle Reconstituée permet l'évaluation des compétences professionnelles listées dans le bloc de compétences 1 : Analyser un besoin/une demande en IA et formaliser une réponse adaptée en adéquation avec la stratégie numérique de l'entreprise

Légende :

- Niveau ND : Non démontrée
- Niveau 1 : Niveau de base / Compétence dont la connaissance est partielle – Pratique superficielle
- Niveau 2 : Niveau intermédiaire / Pratique correcte – Maîtrise de l'attitude
- Niveau 3 : Niveau le plus élevé / Pratique approfondie – Possibilité de pouvoir transmettre cette compétence à d'autres

BLOC DE COMPÉTENCES 1 : Analyser un besoin/une demande en IA et formaliser une réponse adaptée en adéquation avec la stratégie numérique de l'entreprise

| Compétences | Critères d'évaluation | Niveaux de maîtrise des compétences | | | |
|---|---|-------------------------------------|---|---|---|
| BLOC DE COMPÉTENCES 1 : Analyser un besoin/une demande en IA et formaliser une réponse adaptée en adéquation avec la stratégie numérique de l'entreprise | | ND | 1 | 2 | 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Collecter le besoin et/ou la demande en solution I.A. d'une direction métier de l'entreprise/client afin d'analyser celui-ci et/ou celle-ci au regard du contexte et des enjeux de l'entité client | <i>Maîtrise des connaissances associées</i> <i>Cohérence de la note de cadrage au regard du besoin client :</i> - Les contextes et les enjeux sont présentés et cohérents - L'analyse du contexte de l'entreprise en termes de données et d'IA et de sa prospective est pertinente - Les besoins, objectifs et plus-values recherchées sont présentés | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Formaliser le besoin et/ou la demande à l'aide d'une note de cadrage générale (contexte, besoin, objectifs, plus-value recherchée, risques) afin de valider le périmètre général du projet | <i>Qualité de la note de cadrage :</i> - La note est exploitable - La note est exhaustive - La note est lisible et structurée <i>Methodologie adaptée :</i> | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Analyser les risques du projet en IA (indicateur EY) en prenant en compte la stratégie numérique et les enjeux métiers de l'entreprise/client | <i>L'analyse du besoin est conduite de manière structurée</i> - Les différentes étapes de l'analyse du besoin sont expliquées ou détaillées - L'analyse des risques et opportunités du projet est conduite de manière structurée - L'analyse des données : les impacts liés à la sécurité des données pour ce projet IA - Opérationnalité de l'analyse | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Mettre en place un dispositif de veille technologique et réglementaire liée à l'IA. en français et en anglais en identifiant les besoins des métiers de l'entreprise afin d'anticiper et proposer les technologies émergentes en intelligence artificielle dans l'objectif de restituer les résultats aux décideurs | <i>Maîtrise des connaissances associées</i> <i>Présence et pertinence des ressources utilisées</i> <i>Opérationnalité de la recherche</i> - Complète - Sur la période - Structurée <i>Pertinence de l'étude d'impact sur la situation donnée</i> <i>Structuration et lisibilité, compréhension de la note</i> | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Rechercher des solutions disponibles au regard du périmètre de la (les) solution (s) IA répondant à la problématique afin d'évaluer leur adéquation avec le projet (réseau neuronal, arbre de décision, forêt aléatoire, Boosting, clustering, etc.) | <i>Maîtrise des connaissances associées</i> <i>Methodologie adaptée de recherche du modèle adapté au besoin client</i> <i>Le candidat/la candidate est capable de lister les :</i> - Données nécessaires à l'apprentissage et aux résultats - Modèles d'apprentissage (Apprentissage supervisé - Apprentissage par renforcement ou apprentissage profond - Apprentissage automatique non supervisé, Autres) - Performances attendues <i>Pertinence de la solution au regard de la problématique et couverture du besoin</i> <i>Qualité et Pertinence de l'analyse comparative par rapport au modèle de solution : recherche, adéquation, etc.</i> <i>Pertinence des choix de solution par rapport aux modèles de solution existants</i> | | | | |

Compétences professionnelles

| Compétences | Critères d'évaluation | Niveaux de maîtrise des compétences | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|---|---|
| BLOC DE COMPÉTENCES 1 : Analyser un besoin/une demande en IA et formaliser une réponse adaptée en adéquation avec la stratégie numérique de l'entreprise | | ND | 1 | 2 | 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> Auditer les données de l'entreprise nécessaires au projet afin d'analyser de façon macro et proposer une solution IA en cohérence avec le besoin / la demande client en respectant les règles RGPD | <i>Méthodologie adaptée d'audit des données</i> <i>Pertinence de l'analyse des données : respect des règles RGPD – respect des impératifs fixés par le DPO</i> <i>Analyse pertinente de la sécurité des données de la solution IA proposée</i> <i>Le candidat/la candidate est capable de - -Rechercher la disponibilité des données</i> <i>-Analyser leur adéquation avec la solution</i> <i>-Proposer les éléments essentiels d'une politique de la protection des données adaptée au contexte en détaillant la manière dont la politique doit être organisée, les droits des personnes concernées, les éventuels bénéficiaires d'un transfert de données</i> | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Rédiger une note de faisabilité ou d'opportunité afin de formaliser la réponse associée au besoin / à la demande pour validation auprès des décideurs ou du client. | <i>Qualité de la note à savoir :</i> <i>Exhaustivité des informations, cohérence des informations, sécurité des données, pertinence des propositions et préconisations, cohérence des coûts et moyens</i> <i>Exploitabilité de la note : Elle doit préciser les éléments suivants : contexte, besoin, objectifs, plus-value recherchée, risques, propositions, préconisations, moyens et coûts prévisionnels, environnement technique nécessaire.</i> | | | | |

Bloc de compétences 1 : Analyser un besoin/une demande en IA et formaliser une réponse adaptée en adéquation avec la stratégie numérique de l'entreprise

Mise en Situation Professionnelle Reconstituée :



Validée



Non Validée

Le Jury valide la MSPR sur la base des compétences évaluées et éventuellement des savoirs-être du candidat.

Réalisée dans le cadre d'une évaluation en lien avec les compétences de la certification professionnelle visée : Chef de projet expert en intelligence artificielle ECDPIA-RNCP N°36582.

RÉALISÉE DANS LE CADRE D'UN :



Parcours continu de formation



Parcours discontinu de formation

Compétences professionnelles

COMMENTAIRES/REMARQUES OBLIGATOIRE :

Date : / /

Signatures des Jurys :