

ÉVALUATION MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE RECONSTITUÉE

Certification professionnelle Développeur en Intelligence Artificielle et Data Science
Niveau 6 - RNCP 36581

EVALUATION CERTIFICATIVE

Bloc de compétences 3 : Produire et maintenir une solution I.A

MSPR TPRE532 - Mise en production d'une solution I.A à partir des éléments de contextes fournis (Cahier des charges - données d'entrée)

| Date de soutenance | Campus |
|---|-------------------|
| | |
| NOM Prénom du Candidat/Candidate | |
| Jurys professionnels | |
| Jury 1* (Président du Jury) | Jury 2* |
| NOM Prénom | NOM Prénom |
| Entreprise | Entreprise |

La Mise En Situation Professionnelle Reconstituée permet l'évaluation des compétences professionnelles listées dans le :

Bloc de compétences 3 : Produire et maintenir une solution I.A

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

ÉVALUATION MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE RECONSTITUÉE

Certification professionnelle Développeur en Intelligence Artificielle et Data Science - Niveau 6 - RNCP 36581

EVALUATION CERTIFICATIVE

| Compétences | Critères d'évaluation | BLOC DE COMPÉTENCES 3 : Produire et maintenir une solution IA | | | Niveaux de maîtrise des compétences |
|---|---|---|---|---|-------------------------------------|
| | | ND | 1 | 2 | |
| Développer le back-end : Développer les composants de la solution IA sous forme d'API et/ou des programmes intégrés en utilisant des outils adaptés. | <p>Maitrise des connaissances associées Méthodologie appropriée</p> <p>Maitrise des outils de développement pour le back-end Maitrise des outils de développement pour le front-end</p> <p>Le front-end de la solution est ergonomique</p> <p>Opérationnalité de la solution IA</p> <p>Qualité de la documentation technique</p> <p>Critères liés à l'accessibilité numérique (Handicap) Utilisation lors de la conception IHM des outils permettant la conception pour tous (comme design 4all, inclusive design)</p> <p>Maitrise de la réglementation liée au handicap GAA :</p> <p>Référent norme européenne EN 301 549 V2.1.2 (2018-08) règles pour l'accessibilité des contenus Web (WCAG) 2.1 (A) M(AaA)</p> | | | | |
| Développer le front-end : Développer l'interface homme-machine en utilisant les techniques, les outils et les plateformes dans l'objectif de rendre l'approche ergonomique et conforme à l'accessibilité numérique et conforme à l'accessibilité numérique. | <p>Maitrise des connaissances associées Méthodologie appropriée</p> <p>Maitrise des outils de développement pour le back-end Maitrise des outils de développement pour le front-end</p> <p>Le front-end de la solution est ergonomique</p> <p>Opérationnalité de la solution IA</p> <p>Qualité de la documentation technique</p> <p>Critères liés à l'accessibilité numérique (Handicap) Utilisation lors de la conception IHM des outils permettant la conception pour tous (comme design 4all, inclusive design)</p> <p>Maitrise de la réglementation liée au handicap GAA :</p> <p>Référent Norme européenne EN 301 549 V2.1.2 (2018-08) règles pour l'accessibilité des contenus Web (WCAG) 2.1 (A) AA</p> | | | | |
| Mettre en œuvre des plans de tests définit pour préparer le déploiement de la solution IA. | <p>Maitrise des connaissances associées Opérationnalité des plans de tests Le candidat est capable de :</p> <p>Exécuter ou adapter les plans de tests : fonctionnels, structurels, de non-régression et de sécurité Analyser les résultats des tests et apporter les corrections</p> <p>Qualité de l'analyse des résultats des tests</p> <p>Cohérence des corrections proposées</p> | | | | |

ÉVALUATION MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE RECONSTITUÉE

Certification professionnelle Développeur en Intelligence Artificielle et Data Science - Niveau 6 - RNCP 36581

EVALUATION CERTIFICATIVE

| Compétences | Critères d'évaluation | Niveaux de maîtrise des compétences | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|---|---|
| | | ND | 1 | 2 | 3 |
| Superviser le fonctionnement de la solution IA à partir des outils de monitorage afin de détecter et corriger les éventuels dysfonctionnements dans une démarche d'amélioration continue | <p>Maitrise des connaissances associées</p> <p>Méthodologie des techniques de monitorage adaptée à la solution IA</p> <p>Qualité de l'analyse des résultats de la solution IA</p> <p>Cohérence des corrections proposées</p> <p>Qualité du développement de la fonctionnalité Opérationnalité de la fonctionnalité et cohérence avec le besoin</p> | | | | |
| Corriger les dysfonctionnements de son périmètre de responsabilité | <p>Maitrise des connaissances associées</p> <p>Méthodologie des techniques de monitorage adaptée à la solution IA</p> <p>Qualité de l'analyse des résultats de la solution IA</p> <p>Cohérence des corrections proposées</p> <p>Qualité du développement de la fonctionnalité Opérationnalité de la fonctionnalité et cohérence avec le besoin</p> | | | | |
| Réaliser les évolutions fonctionnelles de la solution IA afin de répondre au besoin d'amélioration | <p>Maitrise des connaissances associées</p> <p>Méthodologie des techniques de monitorage adaptée à la solution IA</p> <p>Qualité de l'analyse des résultats de la solution IA</p> <p>Cohérence des corrections proposées</p> <p>Qualité du développement de la fonctionnalité Opérationnalité de la fonctionnalité et cohérence avec le besoin</p> | | | | |

ÉVALUATION MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE RECONSTITUÉE

Certification professionnelle Développeur en Intelligence Artificielle et Data Science
Niveau 6 - RNCP 36581

EVALUATION CERTIFICATIVE

BLOC DE COMPETENCES 3 : Produire et maintenir une solution I.A

| | |
|---|--|
| Mise en Situation Professionnelle Reconstituée : | <input type="checkbox"/> Validée <input type="checkbox"/> 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'UN : | <input checked="" type="checkbox"/> Parcours continu de formation <input type="checkbox"/> Parcours discontinu de formation |

Commentaire : (obligatoire)

Jury professionnel 1* (Président du Jury)
Nom – Prénom :
Signature

Jury professionnel 2*
Nom – Prénom :
Signature