

ÉVALUATION MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE RECONSTITUÉE

Certification professionnelle Développeur en Intelligence Artificielle et Data Science
RNCP 36581

EVALUATION CERTIFICATIVE

**BLOC DE COMPÉTENCES E6.3 : Produire et
maintenir une solution I.A**

TPRE601
**Mise en production d'une solution à partir des éléments
de contextes fournis (Cahier des charges - données
d'entrée)**

DATE DE SOUTENANCE DE LA MSPR :

CAMPUS DE :

--	--

CANDIDAT/CANDIDATE

Nom - Prénom

JURYS PROFESSIONNELS

Jury professionnel 1* (Président du Jury) :

- Nom - Prénom
- Entreprise

Jury professionnel 2* :

- Nom - Prénom
- Entreprise

Compétences professionnelles

La Mise En Situation Professionnelle Reconstituée permet l'évaluation des compétences professionnelles listées dans le bloc de compétences E6.3 : 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

BCE6.3 : PRODUIRE ET MAINTENIR UNE SOLUTION I.A

COMPÉTENCES	CRITÈRES D'ÉVALUATION	Niveaux de maîtrise des compétences			
		ND	1	2	3
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	<i>Maîtrise des connaissances associées</i> <i>Méthodologie appropriée</i> <i>Maîtrise des outils de développement pour le back-end</i> <i>Maîtrise des outils de développement pour le front-end</i> <i>Le front-end de la solution est ergonomique</i> <i>Opérationnalité de la solution IA</i> <i>Qualité de la documentation technique</i> <i>Critères liés à l'accessibilité numérique (Handicap)</i> <i>Utilisation lors de la conception IHM des outils permettant la conception pour tous (comme design 4all, inclusive design)</i> <i>Maîtrise de la réglementation liée au handicap GAA : Référent</i> <i>norme européenne EN 301 549 V2.1.2 (2018-08) règles pour l'accessibilité des contenus Web (WCAG) 2.1 (A) (AA)</i>				
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	<i>Maîtrise des connaissances associées</i> <i>Méthodologie appropriée</i> <i>Maîtrise des outils de développement pour le back-end</i> <i>Maîtrise des outils de développement pour le front-end</i> <i>Le front-end de la solution est ergonomique</i> <i>Opérationnalité de la solution IA</i> <i>Qualité de la documentation technique</i> <i>Critères liés à l'accessibilité numérique (Handicap)</i> <i>Utilisation lors de la conception IHM des outils permettant la conception pour tous (comme design 4all, inclusive design)</i> <i>Maîtrise de la réglementation liée au handicap GAA : Référent</i> <i>norme européenne EN 301 549 V2.1.2 (2018-08) règles pour l'accessibilité des contenus Web (WCAG) 2.1 (A) (AA)</i>				
Mettre en œuvre des plans de tests définis pour préparer le déploiement de la solution IA :	<i>Maîtrise des connaissances associées</i> <i>Opérationnalité des plans de tests</i> <i>Le candidat est capable de :</i> <i>Exécuter ou adapter les plans de tests : fonctionnels, structurels, de non-régression et de sécurité</i> <i>Analyser les résultats des tests et apporter les corrections</i> <i>Qualité de l'analyse des résultats des tests</i> <i>Cohérence des corrections proposées</i>				

Compétences professionnelles

BCE6.3 : PRODUIRE ET MAINTENIR UNE SOLUTION I.A

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 monitoring afin de détecter et corriger les éventuels dysfonctionnements dans une démarche d'amélioration continue	Maîtrise des connaissances associées Méthodologie des techniques de monitoring adaptée à la solution IA Qualité de l'analyse des résultats de la solution IA Cohérence des corrections proposées Qualité du développement de la fonctionnalité Opérationnalité de la fonctionnalité et cohérence avec le besoin				
Corriger les dysfonctionnements de son périmètre de responsabilité	Maîtrise des connaissances associées Méthodologie des techniques de monitoring adaptée à la solution IA Qualité de l'analyse des résultats de la solution IA Cohérence des corrections proposées Qualité du développement de la fonctionnalité Opérationnalité de la fonctionnalité et cohérence avec le besoin				
Réaliser les évolutions fonctionnelles de la solution IA afin de répondre au besoin d'amélioration	Maîtrise des connaissances associées Méthodologie des techniques de monitoring adaptée à la solution IA Qualité de l'analyse des résultats de la solution IA Cohérence des corrections proposées Qualité du développement de la fonctionnalité Opérationnalité de la fonctionnalité et cohérence avec le besoin				

BLOC DE COMPÉTENCES E6.3 : Produire et maintenir une solution I.A

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.

Ne pas oublier de compléter la grille MSPR E64 en même temps que cette grille.

RÉALISÉE DANS LE CADRE D'UN :

- ☐ Parcours continu de formation
☐ Parcours discontinu de formation

COMMENTAIRES/REMARQUES (OBLIGATOIRE) :

Date : / /

Signatures des Jurys :