

# 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 TP532 - Mise en production d'une  
solution I.A à partir des éléments de contextes  
fournis (Cahier des charges - données  
d'entrée)**

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

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

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				
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.	<p>Maîtrise des connaissances associées Méthodologie appropriée</p> <p>Maîtrise des outils de développement pour le back-end Maîtrise 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 design4all, inclusive design)</p> <p>Maîtrise 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.	<p>Maîtrise des connaissances associées Méthodologie appropriée</p> <p>Maîtrise des outils de développement pour le back-end Maîtrise 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 design4all, inclusive design)</p> <p>Maîtrise 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>Maîtrise 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>			

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					
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	<p>Maîtrise des connaissances associées</p> <p>Méthodologie des techniques de monitoring 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>Maîtrise des connaissances associées</p> <p>Méthodologie des techniques de monitoring 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>Maîtrise des connaissances associées</p> <p>Méthodologie des techniques de monitoring 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
<p>Le Jury valide la MSPR sur la base des compétences évaluées et éventuellement des savoirs-être du candidat.</p> <p>Réalisée dans le cadre d'une évaluation en lien avec les compétences de la certification professionnelle visée : Développeur en Intelligence Artificielle et Data Science, Niveau 6 - RNCP 36581</p>	
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