

## ÉVALUATION MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE RECONSTITUÉE

Certification professionnelle Concepteur Développeur d'Applications  
Niveau 6 - RNCP 37873

### EVALUATION FORMATIVE

**BLOC DE COMPETENCES 2 – Développer un  
modèle prédictif d'une solution I.A**

**MSPR TPRES02 - Développement et déploiement  
d'une application dans le respect du cahier des  
charges Client // Développement applicatif  
utilisant une API IA**

<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 COMPETENCES 2 – Développer un modèle prédictif d'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

## EVALUATION FORMATIVE

BLOC DE COMPETENCES 2 – Développer un modèle prédictif d'une solution I.A				
Compétences	Niveaux de maîtrise des compétences			
	ND	1	2	3
Générer des données d'entrée, récolter et adapter les types de données traitées nécessaires au modèle d'apprentissage en utilisant des approches et des outils adaptés.				
Paramétrer un environnement de codage (Framework) adéquat pour développer le modèle d'apprentissage.				
Coder le modèle d'apprentissage choisi (réseau de neurones, boosting, forêt aléatoire, arbre de décision, etc) en maîtrisant les différentes architectures dans un environnement de développement.				
Réaliser et paramétrer une procédure d'entraînement adéquate d'un modèle d'apprentissage : supervisé, semi-supervisé, non supervisé, en sélectionnant des données d'apprentissages les plus adéquats aux besoins d'analyse.				
Réaliser une phase de test en choisissant une méthode appropriée afin d'analyser la performance du modèle de données.				
Ajuster l'apprentissage du modèle (entraînement) à partir du taux d'apprentissage et des résultats obtenus.				
Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet.				
Développer des interfaces utilisateur				
Analyser les besoins et maquetter une application				
Définir l'architecture logicielle d'une application				
Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle				
Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL				

# ÉVALUATION MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE RECONSTITUÉE

Certification professionnelle Concepteur Développeur d'Applications  
Niveau 6 - RNCP 37873

EVALUATION FORMATIVE

## BLOC DE COMPETENCES 2 – Développer un modèle prédictif d'une solution I.A

<b>Mise en Situation Professionnelle Reconstituée :</b>	<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 : Concepteur Développeur d'Applications, Niveau 6 - RNCP 37873</p>	
<b>RÉALISÉE DANS LE CADRE D'UN :</b>	<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