

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 TPRE502 - Développement et déploiement d'une application dans le respect du cahier des charges Client // Développement applicatif utilisant une API IA

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

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

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		Niveaux de maîtrise des compétences			
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.					
Paramétriser 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 paramétriser 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

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