

ÉVALUATION MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE RECONSTITUÉE

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

EVALUATION FORMATIVE

BLOC DE COMPETENCES 1 – Créer un modèle de données d'une solution I.A en utilisant des méthodes de Data science

MSPR TPRE501 - Développement et déploiement d'une application dans le respect du cahier des charges Client // Crédit d'un backend métier permettant le nettoyage et la visualisation des données

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 1 – Créer un modèle de données d'une solution I.A en utilisant des méthodes de Data science

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

**École d'ingénierie
informatique**

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

EVALUATION FORMATIVE

BLOC DE COMPETENCES 1 – Créer un modèle de données d'une solution I.A en utilisant des méthodes de Data science		Niveaux de maîtrise des compétences			
Compétences		ND	1	2	3
Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet.					
Développer des interfaces utilisateur.					
Développer des composants métiers.					
Définir les sources et les outils nécessaires pour permettre de collecter les données.					
Recueillir de manière sécurisée les informations à partir de sources adaptées (sources hétérogènes, internes fournies par le client ou externes accessibles en Open Data) permettant de définir les données à collecter pour réaliser l'architecture de données.					
Paramétriser les outils afin d'importer les données de manière automatisée et sécurisée.					
Analyser, nettoyer, trier et s'assurer de la qualité des données afin de les rendre exploitables pour la solution I.A, en utilisant des outils d'analyse et de visualisation des données et se basant sur des approches de la Data science.					
Construire la structure de stockage des données (modèle de données) qui répond au mieux au besoin d'analyse.					
Représenter graphiquement les relations entre les données afin de les visualiser en créant des tableaux de bord accessibles à tout public garantissant ainsi l'accessibilité numérique.					
Exploiter de manière automatisée et analyser les informations recueillies dans les structures de stockage des données (requête ou interrogation) afin de répondre aux exigences de la solution IA définie dans le cahier des charges.					

ÉVALUATION MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE RECONSTITUÉE

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

EVALUATION FORMATIVE

BLOC DE COMPETENCES 1 – Créer un modèle de données d'une solution I.A en utilisant des méthodes de Data science

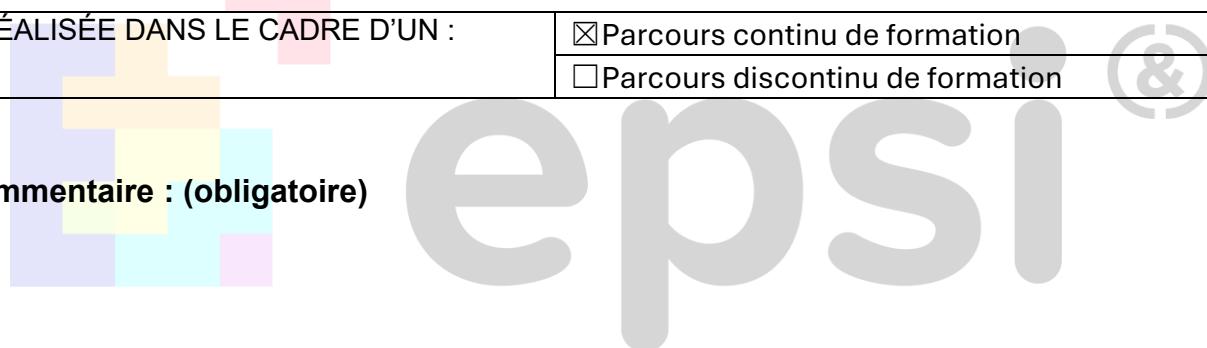
Mise en Situation Professionnelle Reconstituée :	<input type="checkbox"/> Validée
	<input type="checkbox"/> Non Validée

Le Jury valide la MSPR sur la base des compétences évaluées et éventuellement des savoirs-être du candidat.

Réalisée dans le cadre d'une évaluation en lien avec les compétences de la certification professionnelle visée : Concepteur Développeur d'Applications, Niveau 6 - RNCP 37873

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