
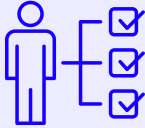






MATRICE DE COMPÉTENCES

Ingénieur cloud

Compétences	ACTUELLEMENT 	À VENIR	QUELS CHANGEMENTS
Savoir-faire 	<ul style="list-style-type: none"> • Déploiement et exploitation de l'infrastructure cloud • IaC/scripting ; prise en charge CI/CD • Surveillance/réponse aux incidents • Pratiques de sécurité + principes de base de l'optimisation des coûts 	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place de la plateforme/SRE (libre-service, garde-fous) • IaC assistée par l'IA + discipline de validation • Observabilité basée sur l'IA + workflows d'incidents basés sur des agents • Déploiement de composants IA (inférence, infrastructure RAG) • FinOps pour l'IA (GPU/TPU, coût des modèles/agents) 	<ul style="list-style-type: none"> • De l'exploitation/configuration → vers une mise en œuvre évolutive • Accent accru sur la fiabilité + contrôles qualité • Nouvel accent sur l'économie des charges de travail IA
Connaissances 	<ul style="list-style-type: none"> • Plateformes cloud ; réseaux ; pratiques opérationnelles • Principes fondamentaux de la sécurité et de la conformité • Notions de base sur les facteurs de coût 	<ul style="list-style-type: none"> • Concepts d'ingénierie SRE/de plateforme (SLI/SLO) • Bases MLOps/LLMOps pour l'IA en production • Écosystème d'outils d'IA (couches d'IA des fournisseurs) • Risques liés à la sécurité de l'IA et contrôles de gouvernance 	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissances approfondies du cycle de vie attendues • Complexité accrue en matière de sécurité et de coûts
Attitude 	<ul style="list-style-type: none"> • Esprit pratique axé sur la mise en œuvre • Orientation vers la fiabilité • Apprentissage continu 	<ul style="list-style-type: none"> • Priorité à la qualité malgré la pression du délai • Pragmatisme conscient des risques (l'outil n'est pas nécessairement autorisé) • Responsabilité de bout en bout ; pensée systémique • Adaptabilité face aux contraintes du client 	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabilité accrue pour une automatisation sûre • Nécessité d'être à l'aise avec l'évolution rapide des outils