

Modalités d'examen Formation Expert Cloud DevOps

MODALITÉ DE L'ÉVALUATION :

1- Présentation d'un dossier sur le projet "Cloud Design" (et optionnellement "Code Keeper") réalisé(s) durant la formation : 20 min

- En amont de la session d'examen, le candidat prépare un dossier sur le projet "Cloud Design" incluant ou non le projet optionnel "Code Keeper" et un support de présentation de type diaporama. Le dossier de projet rend compte de l'ensemble du projet.
- Lors de l'examen, le jury prend connaissance du dossier de projet imprimé avant la présentation du candidat. Le candidat présente ensuite son projet au jury.

2- Entretien technique : 25 min

- Le jury questionne le candidat sur la base de son dossier de projet et de sa présentation, afin de s'assurer de la maîtrise des compétences couvertes par le projet. Un questionnement complémentaire lui permet d'évaluer les compétences qui ne sont pas couvertes par le dossier et/ou la présentation.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 45 min

BLOC DE COMPÉTENCES :

Blocs	Description du bloc
Maîtrise des infrastructures cloud	Comprendre et configurer les services de sécurité
	Être responsable du choix des hyperscalers
	Mettre en place des systèmes d'observabilité sur le périmètre des infrastructures et des applications
	Gérer l'authentification, les cookies, les sessions
	Créer, gérer et exécuter des applications dans des environnements isolés/conteneurs
	Installer et gérer des serveurs Linux
	Utiliser des bases de données relationnelles et non relationnelles
Automatisation, gestion et orchestration de services conteneurisés	Automatiser et orchestrer les différentes étapes des pipelines d'intégration continu et de déploiement continu (CI/CD) de manière fluide et facilement reproductible
	Automatiser des tâches de configuration
	Automatiser et orchestrer la gestion de serveurs
	Automatiser les procédures de tests
	Automatiser le développement des étapes de déploiement de la chaîne d'intégration et de déploiement continue
Direction et Pilotage de projet DevOps	Être responsable de la collecte et de l'analyse des données de performance des phases d'intégration et de déploiements
	Être responsable de la fiabilité, la clarté, la traçabilité et la sécurité du code et des livrables
	Mettre en place des pratiques de sécurité pour les applications et les services déployés dans le cloud
	Être responsable du partage de connaissances et de la diffusion des bonnes pratiques DevOps Agile
Savoir être	Savoir se présenter, cohérence de la présentation
	Rendre un dossier de qualité
	Travailler en équipe
	Vulgariser des concepts techniques