M1860
ARCHITECTE CLOUD

Emploi cadre

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Transition numérique

Définition

L'architecte cloud joue un rôle clé dans la transformation numérique des entreprises, orchestre l'infrastructure des services en ligne.

- Conçoit et développe des architectures de cloud computing adaptées aux besoins des entreprises
- Optimise les coûts et la performance des infrastructures cloud
- Assure la sécurité et la conformité des systèmes dans le cloud
- Collabore avec les équipes de développement pour intégrer les solutions cloud
- Gère la migration des applications et des données vers le cloud
- Surveille et analyse l'efficacité des services cloud déployés

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Master en Informatique ou un Diplôme d'Ingénieur en Systèmes d'information, Cybersécurité ou Cloud computing. Des certifications comme AWS Certified Solutions Architect ou Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert peuvent être des atouts supplémentaires, bien qu'elles ne soient pas obligatoires.

Certifications et diplômes :

- Master mention informatique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir un logiciel, un système d'informations, une application — Transition numérique
- Assurer la conformité réglementaire des solutions cloud — Transition numérique
- Gérer la sécurité informatique — Transition numérique
- Optimiser les performances des systèmes cloud — Transition numérique

Développement économique

- Apporter une assistance technique aux équipes

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité

Management, Social, Soin

- Conseiller sur les meilleures pratiques de cloud computing — Transition numérique
- Former les utilisateurs aux outils cloud — Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Evaluer l'impact environnemental des solutions cloud — Transition écologique — Transition numérique
- Promouvoir l'utilisation de technologies vertes dans le cloud — Transition écologique — Transition numérique

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser les besoins de stockage de données — Transition numérique
- Créer une documentation technique
- Gérer des données massives
- Gérer une base de données numériques — Transition numérique
- Intégrer des outils IA/Data Science — Transition numérique
- Paramétrer un logiciel métier et l'interfacer à d'autres applicatifs — Transition numérique
- Planifier et superviser les mises à jour système — Transition numérique
- Procéder aux phases de tests et de recettes des applications développées — Transition numérique
- Analyser les besoins informatiques
- Rédiger et élaborer des notices et fiches techniques
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique
- Tester la résilience des systèmes face aux pannes — Transition numérique
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

Développement économique

- Elaborer des stratégies de sauvegarde des données — Transition numérique
- Surveiller les tendances du marché du cloud — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Elaborer des actions ou des règles de prévention
- Implémenter des solutions de récupération après sinistre — Transition numérique
- Mener un processus de test en cybersécurité — Transition numérique
- Surveiller le bon fonctionnement des machines
- Assurer la maintenance préventive des solutions cloud — Transition numérique
- Résoudre les problèmes techniques
- Réaliser des audits de sécurité des infrastructures cloud — Transition numérique
- Développer des automatisations de procédure
- Adapter les solutions cloud aux besoins spécifiques des clients — Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Management, Social, Soin

- Assurer la liaison entre les équipes techniques et non techniques

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Intégrer des solutions écologiques dans les infrastructures cloud — Transition écologique, Transition numérique
- Veiller au respect de la loi Informatique et Libertés, gérer la liste des traitements de données à caractère personnel, faire l'interface avec la CNIL — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Ecrire une ou plusieurs langues étrangères
- Parler une ou plusieurs langues étrangères
- Conduire des réunions de projet cloud — Transition numérique
- Expliquer et faire respecter les règles et procédures
- Structurer, synthétiser des informations

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Etre force de proposition

Savoirs

Domaines d'expertise

- Analyse des besoins clients pour le cloud — Transition numérique
- Architecture de solutions cloud — Transition numérique
- Déploiement de services cloud (cloud computing) — Transition numérique
- Conformité et réglementations du cloud — Transition numérique
- Développement de politiques de gouvernance cloud — Transition numérique
- Modèle informatique client-serveur — Transition numérique
- Evaluation des risques liés au cloud — Transition numérique
- Génie logiciel — Transition numérique
- Intégration de services tiers dans le cloud — Transition numérique
- Intelligence artificielle — Transition numérique
- Monitoring et performance du cloud — Transition numérique
- Sécurité des applications cloud — Transition numérique
- Stratégies de backup et de récupération cloud — Transition numérique
- Systèmes d'exploitation informatique — Transition numérique
- Technologie de l'internet — Transition numérique
- Réseaux informatiques et télécoms — Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Normes et procédés

- Règles de sécurité Informatique et Télécoms — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Possibilité de télétravail
- Travail en mode projet

Horaires et durée du travail

- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité

Lieux et déplacements

- Zone internationale

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Travailleur indépendant

Types de structures

- Cabinet libéral
- Organisme de formation

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail