

Formation Panorama et enjeux du Multicloud

■ Durée :	1 jours (7 heures)
■ Tarif inter-entreprise :	975,00 € HT (standard) 780,00 € HT (remisé)
■ Public :	Décideurs et managers IT, responsables de projets ou d'architecture informatique ou toute personne souhaitant comprendre les enjeux multicloud sans formation technique approfondie
■ Pré-requis :	Aucun prérequis technique spécifique Connaissance générale du fonctionnement d'Internet et des services numériques
■ Objectifs :	Identifier les principaux fournisseurs Cloud et leurs offres - Comprendre les avantages et limites du multi-cloud pour l'entreprise - Prendre conscience des enjeux de sécurité, de gouvernance et de coûts liés au multi-cloud - Intégrer des pratiques écoresponsables dans le multi-cloud
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalité d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CLO102956-F

■ Note de satisfaction des participants :	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Comprendre les principes du multicloud

Définir les notions de cloud unique, cloud hybride et multicloud

Situer le multicloud dans les stratégies de transformation numérique des entreprises

Identifier les principaux cas d'usage : résilience, spécialisation des services, souveraineté, répartition des charges, limitation de dépendance fournisseur

Distinguer les approches opportunistes et les approches réellement gouvernées du multicloud

Comprendre les impacts organisationnels et techniques d'une stratégie multicloud

Atelier fil rouge

Analyser un contexte d'entreprise et qualifier s'il relève d'une logique mono-cloud, hybride ou multicloud

Identifier les principaux fournisseurs Cloud et leurs offres

Présenter les grandes lignes des offres AWS, Microsoft Azure et Google Cloud

Comparer les grandes familles de services : calcul, stockage, réseau, données, sécurité, supervision, services managés

Repérer les spécificités, complémentarités et points de différenciation des principaux fournisseurs

Comprendre l'intérêt d'une approche multi-fournisseurs selon les contraintes métier, réglementaires ou techniques

Relier les services cloud aux besoins concrets des entreprises utilisatrices

Atelier fil rouge

Comparer plusieurs fournisseurs cloud au regard d'un besoin métier, d'un niveau d'exigence technique et d'une contrainte de conformité

Évaluer les avantages et les limites du multicloud

Identifier les bénéfices potentiels : continuité d'activité, souplesse, optimisation, choix technologique, capacité d'innovation

Mesurer les limites et points de vigilance : complexité accrue, dispersion des compétences, multiplication des outils, risque de surcoûts, difficultés de pilotage

Comprendre les impacts sur l'architecture, l'exploitation, la supervision et la sécurité

Évaluer les conditions de réussite d'une stratégie multicloud dans une entreprise

Distinguer les cas où le multicloud est pertinent de ceux où il ajoute de la complexité inutile

Atelier fil rouge

Évaluer la pertinence d'une stratégie multicloud pour une entreprise fictive et formuler une recommandation argumentée

Maîtriser les enjeux de sécurité, de gouvernance et de coûts

Identifier les enjeux de gouvernance dans un environnement multi-fournisseurs

Comprendre les problématiques d'identité, d'accès, de conformité, de traçabilité et de partage de responsabilité

Repérer les risques liés à l'hétérogénéité des environnements et des règles de sécurité

Comprendre les difficultés de suivi budgétaire dans un contexte multicloud

Identifier les premiers leviers de pilotage : gouvernance, supervision, normalisation, contrôle des consommations, responsabilisation des acteurs

Atelier fil rouge

Repérer les principaux risques de sécurité, de gouvernance et de dérive budgétaire dans une organisation multicloud simple

Intégrer des pratiques écoresponsables dans le multicloud

Comprendre l'impact des choix d'architecture sur la consommation de ressources

Identifier les leviers de sobriété : bon dimensionnement, mutualisation, choix de services managés adaptés, suivi des consommations

Prendre en compte les enjeux d'optimisation, de cycle de vie des ressources et de limitation des usages inutiles

Relier les décisions d'architecture et d'exploitation à une démarche numérique responsable

Intégrer la dimension écoresponsable dans les critères de choix et de pilotage

Atelier fil rouge

Construire une synthèse de décision multicloud intégrant critères métiers, sécurité, coûts, gouvernance et écoresponsabilité