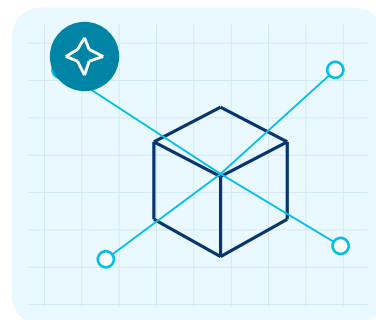


NUMÉRIQUE

CYB-155

Sécurité du cloud et architecture sécurisée

Sécuriser ses environnements cloud : responsabilité partagée, identités et accès, réseau, chiffrement, journalisation, gestion de la posture de sécurité et réponse aux incidents.



DURÉE

14 heures

FORMAT

Visio

TARIF

Sur devis

FINANCEMENT

Étude OPCO

NIVEAU

Selon prérequis

Validation et reconnaissance

Attestation de fin de formation et certificat de réalisation. Cette formation ne prépare pas à une certification enregistrée au RNCP ou au répertoire spécifique.



Une formation adaptée à vos besoins

Questionnaire avant la session avec un court exercice technique : fonction, environnement (systèmes, réseau, cloud), outils, niveau. Les travaux pratiques sont adaptés au contexte des participants.



Délai d'accès

Sous 15 jours selon les disponibilités, après analyse du besoin.



Accessibilité

Les besoins d'aménagement sont étudiés avant la session avec notre référent handicap.



Ce que vous saurez faire à l'issue de la formation



Objectif 01

Expliquer le modèle de responsabilité partagée pour les différents types de services cloud.



Objectif 02

Configurer identités et accès selon le moindre privilège avec authentification forte.



Objectif 03

Sécuriser le réseau et limiter l'exposition des ressources.



Objectif 04

Mettre en place chiffrement, journalisation et contrôle continu de la configuration.



Objectif 05

Réagir à un incident de sécurité dans le cloud.



Public visé et prérequis



Pour qui

Administrateurs systèmes et réseaux.
Responsables et analystes de la sécurité.
Développeurs et ingénieurs.



Prérequis

Utiliser un fournisseur cloud et administrer des systèmes.



Déroulement de la formation

Dates, horaires, lieu ou accès à distance sont confirmés dans la convocation. Le livret d'accueil, le règlement et les contacts utiles sont transmis avant la session.

Programme détaillé

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

14 heures · 16 séquences · programme adapté après positionnement



Fondamentaux et identités - Responsabilité partagée



Fondamentaux et identités - Identités, rôles, politiques



Fondamentaux et identités - Authentification forte et comptes à privilèges



Fondamentaux et identités - Revue des accès



Réseau et données - Réseaux virtuels et filtrage



Réseau et données - Exposition publique



Réseau et données - Chiffrement et gestion des clés



Réseau et données - Sauvegardes



Surveillance et posture - Journaux d'audit



Surveillance et posture - Alertes



Surveillance et posture - Gestion de la posture de sécurité



Surveillance et posture - Référentiels de configuration



Incidents et architecture - Scénarios d'incident cloud



Incidents et architecture - Réponse et confinement



Incidents et architecture - Architecture de référence sécurisée



Incidents et architecture - Souveraineté et localisation des données

✓ Méthodes pédagogiques et évaluation

Méthodes pédagogiques

Apports techniques et démonstrations. Travaux pratiques en laboratoire isolé, jamais sur des systèmes de production. Études de cas d'incidents réels anonymisés. Supports et fiches réflexes remis à chaque participant.

✓ Évaluation des acquis

Pendant : accès et architecture vérifiés, audit évalué. En fin de formation : cas noté et quiz. Questionnaire de satisfaction à chaud.

Moyens et supports pédagogiques

Un ordinateur par participant avec droits d'administration ou machine virtuelle. Comptes cloud de laboratoire (fournisseur choisi au cadrage). En classe virtuelle : connexion stable, webcam et micro.

Financement

Financement possible par l'entreprise ou son OPCO selon les règles applicables et après accord écrit. Aucune prise en charge n'est garantie avant cet accord.

NOVA ACADEMY - société par actions simplifiée (SAS) - SIRET 993 541 879 00017. Déclaration d'activité n° 76 34 14584 34. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État. Certification CERT_S0626_0811 délivrée par CEVA Solution, pour les actions de formation. Contact : formation@capsulecom-nova.fr.