

Mis à jour le 19/03/2026

S'inscrire

Formation Certification SailPoint Certified IdentityIQ Engineer

3 jours (21 heures)

Présentation

La certification SailPoint Certified IdentityIQ Engineer valide votre capacité à concevoir, configurer et maintenir une plateforme IGA avec IdentityIQ. Elle s'adresse aux équipes qui doivent industrialiser le cycle de vie des identités, automatiser les workflows d'approbation et renforcer la conformité (revues d'accès, traçabilité).

Cette formation prépare à l'examen en couvrant les fondamentaux IdentityIQ et les scénarios terrain : intégration d'applications, modélisation des identités, gouvernance des accès et exploitation. L'objectif est de rendre les participants autonomes sur les tâches d'ingénierie courantes et les bonnes pratiques de déploiement.

L'approche est pratique : ateliers guidés, démos et exercices de configuration (connecteurs, règles, workflows, certifications). Les livrables incluent des checklists de configuration, des exemples de règles/workflows, et une méthodologie de diagnostic pour résoudre les incidents fréquents.

Objectifs

- Configurer une instance IdentityIQ et ses composants clés.
- Intégrer des sources d'identités et des applications via connecteurs.
- Modéliser identités, rôles, entitlements et politiques d'accès.
- Mettre en place des workflows (provisioning, demandes, approbations).
- Préparer et exécuter des certifications et rapports d'audit.

Public visé

- Ingénieurs IAM/IGA
- Administrateurs SailPoint IdentityIQ
- Consultants sécurité / intégrateurs

- Développeurs intervenant sur règles et automatisations

Pré-requis

- Notions solides d'IAM (identités, provisioning, RBAC)
- Compréhension LDAP/AD et concepts d'annuaires
- Bases Java et lecture de logs applicatifs
- Connaissances SQL (requêtes simples)

Pré-requis techniques

- PC avec 16 Go RAM recommandé (8 Go minimum)
- OS : Windows, macOS ou Linux (accès admin local)
- Java (JDK compatible IdentityIQ) et un navigateur récent
- Éditeur de code et accès à un terminal

Programme de notre formation Certification SailPoint Certified IdentityIQ Engineer

[Jour 1 - Matin]

Architecture IdentityIQ et fondamentaux IGA

- Positionner IdentityIQ dans une stratégie IGA : provisioning, gouvernance, conformité
- Comprendre l'architecture : UI, services, base de données, connecteurs
- Objets clés : Identity, Application, Account, Entitlement
- Cycle de vie des identités : sources, corrélation, agrégation, rafraîchissement
- Atelier pratique : Prise en main d'une instance IdentityIQ et exploration des objets principaux.

[Jour 1 - Après-midi]

Modélisation des identités et agrégation des données

- Configurer une Application : attributs, schéma, règles de corrélation
- Paramétrer l'aggrégation : comptes, groupes, droits, transformations
- Gérer les identités : Identity Cubes, attributs calculés, mapping
- Qualité de données : dédoublonnage, exceptions, gestion des comptes orphelins
- Atelier pratique : Créer une application, lancer une agrégation et valider la corrélation des identités.

[Jour 2 - Matin]

Provisioning et workflows (Joiner/Mover/Leaver)

- Chaîne de provisioning : plans, requests, exécution et suivi
- Configurer les Provisioning Policies et les formulaires de demande
- Workflows : structure, étapes, transitions, variables et gestion des erreurs
- Événements et automatisations : déclencheurs, tâches planifiées, notifications
- Atelier pratique : Implémenter un workflow simple de création de compte avec validation manager.

[Jour 2 - Après-midi]

Accès, rôles et politiques de gouvernance

- Modéliser les accès : entitlements, managed attributes, descriptions et propriétaires
- Construire des Business Roles et IT Roles : hiérarchie, héritage, critères
- Définir des politiques : SoD, accès sensibles, règles de conformité
- Campagnes et revues : Access Certifications, périmètres, décisions, remédiation
- Atelier pratique : Créer un rôle, l'affecter à une population et lancer une certification d'accès.

[Jour 3 - Matin]

Développement et personnalisation (rules, Beanshell, debug)

- Panorama des Rules : types, points d'extension, bonnes pratiques de code
- Écrire et tester des scripts BeanShell : contexte, objets disponibles, logs
- Personnaliser les processus : règles de corrélation, transformations, validation
- Diagnostic : logging, traces, analyse des erreurs de provisioning/aggregation
- Atelier pratique : Développer une rule de transformation d'attribut et la valider via logs.

[Jour 3 - Après-midi]

Préparation à la certification et mise en situation Engineer

- Revue des domaines d'examen : connecteurs, provisioning, rôles, certifications, règles
- Checklist d'implémentation : sécurité, performance, tâches planifiées, sauvegardes
- Cas d'étude bout-en-bout : de l'onboarding à la revue d'accès avec remédiation
- Stratégie d'examen : gestion du temps, pièges fréquents, lecture des scénarios
- Atelier pratique : Mini-projet guidé et quiz blanc sur les thèmes clés IdentityIQ Engineer.

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes,

souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.