



# FORMATIONS PARTENAIRES ALSID : ALSID FOR ADMINISTRATOR EXPERTS

En tant que partenaire Alsid, votre réussite est au cœur de nos enjeux. C'est pourquoi nous sommes déterminés à donner à vos équipes les meilleurs moyens de déployer, maintenir, et rentabiliser la solution Alsid.

Le programme de formation Alsid est un **programme multi-niveaux**, couvrant 3 niveaux d'expertise technique, de l'implémentation et la maintenance de la solution à la compréhension en profondeur des défis et problèmes liés à la sécurisation d'Active Directory.

Ce programme vise à permettre à nos partenaires détenant l'une de ces certifications de montrer une **connaissance en profondeur** dans les domaines abordés, et puissent apporter une forte valeur à nos clients.

## Certifications Alsid

Ces formations sont conçues pour apporter à nos partenaires un **programme de formation complet** tant au niveau technique et qu'au niveau commercial.

SALES	Alsid for Sales Experts
TECH.	Alsid for Integrator Experts
TECH.	Alsid for Administrator Experts
TECH.	Alsid for AD security Experts

## ALSID FOR ADMINISTRATOR EXPERTS

Le cours **Alsid for Administrator Experts** est pensé pour les professionnels de l'IT désireux d'aller plus loin dans leurs connaissances et compétences afin d'avoir une compréhension en profondeur de la solution de sécurité AD Alsid.

A l'issue de cette formation, vous serez en mesure d'exploiter tout le potentiel de la solution pour vos clients, et avoir une visibilité temps-réel des problèmes de sécurité de l'AD.

**Audience attendue** : membres du programme partenaire Alsid ayant déjà une expérience de l'administration et de la sécurité Active Directory.

**Prérequis** : La certification 'Alsid for Integrator Experts' est obligatoire. Les prérequis techniques prévus pour ce cours seront envoyés quelques semaines avant le début de la formation.

**Durée** : 2 jours

**Format** : théorie présentée par un instructeur (70%) et labs (30%). Sur site.

### **Certification :**

- examen en ligne sur site (60 minutes, 50 questions) à la fin de la session
- questions à choix multiples sur
  - les fonctionnalités avancées Alsid,
  - les problèmes de sécurités d'AD,
  - les schémas d'attaques ciblant l'AD.
- score minimum : 70%

**Validité**: 2 ans

**Chapitres abordés :**

1/ Sécurité Pratique d'Active Directory

- Principaux concepts AD du point de vue Sécurité
- Architecture AD et le modèle de sécurité
- Scénarios d'attaques classiques de l'AD
- Bonnes pratiques de sécurisation des infrastructures AD

2/ Revue en profondeur des Indicateurs d'Exposition (« Indicators of Exposure » ou IOE)

- Le Modèle de Sécurité par rapport aux IOE
- Les comptes par rapport aux IOE
- La configuration AD par rapport aux IOE
- Le DC en lecture seule par rapport aux IOE

3/ Réglage fin du produit Alsid

- Activation de l'authentification SAML
- L'envoi d'alertes via SMTP
- Liaison d'un SIEM à l'infrastructure
- Configuration des IOE d'Alsid
- Définition d'une sécurité cible pour un AD surveillé
- Concevoir de nouveaux droits et rôles