**BAOL CONNECT** 7 PLACE DE L'HOTEL DE VILLE 93600 AULNAY-SOUS-BOIS Mail: Baol.connect.93@gmail.com Tel: 06 63 09 01 72

> Version: 1 MAI: 05/01/2024

# NAS Stockage et Archivage

Formation INTRA en présentiel sur site client ou en distanciel. Options de formation hybride disponibles.

#### Public cible

Administrateurs Systèmes, Responsables IT

#### Prérequis

Aucun prérequis

#### Durée

• Option 1:14 heures (2 jours); Option 2:21 heures (3 jours)

# Objectifs et contexte

- Comprendre les concepts fondamentaux des systèmes de stockage en réseau (NAS).
- Configurer et gérer des systèmes NAS pour le stockage et l'archivage de données.
- Optimiser les performances et la sécurité des systèmes de stockage NAS.
- Mettre en place des solutions de sauvegarde et de récupération de données.

## Méthodes Pédagogiques

- Expositive / Démonstrative
- Active / Cas pratiques
- Ateliers collaboratifs
- Outils numériques interactifs

# Moyens pédagogiques

- · Support de cours
- Mise en situation.

# Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Préanalyse du besoin par le service pédagogique et analyse du besoin avec le formateur

Évaluation d'entrée : Test de positionnement Évaluation pendant la formation : Test intermédiaire

Évaluation en fin de formation : Test final, feuilles de présence, certificat de réalisation

## Politique tarifaire

Prix de la formation : Sur Devis

Durée de la formation : 14.00 ou 21.00 heures Dispositif Modalités de règlement : Plan de développement : OPCO

#### Modalités et Délai d'accès

Inscription par téléphone, ou par mail, À partir de son inscription, l'apprenant dispose à minima de 14 jours ouvrés avant le démarrage de la formation.

#### Accessibilité

BAOL CONNECT s'assure que la formation proposée puisse être accessible aux personnes en situation de handicap. Notre réfèrente handicap vous accompagnera dans votre projet de formation afin d'anticiper ensemble les aménagements éventuels à mettre en œuvre pour favoriser la réussite de votre parcours.

Votre contact : SARA PORCHERON Email: Baol.connect.93@gmail.com

Tel: 06 63 09 01 72

Option 1 : Formation de 14 heures

Jour	Horaire	Durée	Contenu	Objectif Atteint	Évaluation
Jour 1	09:00 - 09:30	0.5 heure	Présentation de l'offre	Introduction	
	09:30 - 11:00	1.5 heures	Concepts fondamentaux des systèmes NAS	1	
	11:00 - 11:10	0.1 heure	Pause		
	11:10 - 13:10	2 heures	Installation et configuration initiale	2	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	13:10 - 13:50	0.67 heure	Déjeuner		
	13:50 - 14:50	1 heure	Gestion des utilisateurs et des permissions	2	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	14:50 - 15:50	1 heure	Configuration des partages et protocoles	2	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	15:50 - 16:00	0.1 heure	Pause		
	16:00 - 17:00	1 heure	Gestion des volumes et des quotas	2	Exercices pratiques, simulation sur NAS

Jour 2	09:00 - 10:00	1 heure	Sécurité et cryptage des données	3	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	10:00 - 11:00	1 heure	Sauvegarde et récupération des données	4	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	11:00 - 11:10	0.1 heure	Pause		
	11:10 - 12:10	1 heure	Optimisation des performances	3	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	12:10 - 12:50	0.67 heure	Déjeuner		
	12:50 - 13:50	1 heure	Surveillance et maintenance	3	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	13:50 - 14:20	0.5 heure	Archivage des données	4	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	14:20 - 14:50	0.5 heure	Mise en place de la haute disponibilité	3, 4	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	14:50 - 15:00	0.1 heure	Pause		
	15:00 - 15:30	0.5 heure	Gestion des mises à jour et des correctifs	2, 3	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	15:30 - 16:30	1 heure	Intégration avec d'autres systèmes	2, 3	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	16:30 - 17:00	0.5 heure	Outils et astuces	1, 2, 3, 4	
	17:00 - 17:30	0.5 heure	Questions/Réponses et évaluation finale	Test final	

# Option 2 : Formation de 21 heures

Jour	Horaire	Durée	Contenu	Objectif Atteint	Évaluation
Jour 1	09:00 - 10:00	1 heure	Présentation de l'offre	Introduction	
	10:00 - 12:00	2 heures	Concepts fondamentaux des systèmes NAS	1	
	12:00 - 12:10	0.1 heure	Pause		
	12:10 - 13:50	1.67 heure	Déjeuner		
	13:50 - 16:20	2.5 heures	Installation et configuration initiale	2	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	16:20 - 16:30	0.1 heure	Pause		
	16:30 - 18:00	1.5 heures	Gestion des utilisateurs et des permissions	2	Exercices pratiques, simulation sur NAS
Jour 2	09:00 - 10:30	1.5 heures	Configuration des partages et protocoles	2	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	10:30 - 11:45	1.25 heures	Gestion des volumes et des quotas	2	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	11:45 - 11:55	0.1 heure	Pause		
	11:55 - 13:55	2 heures	Sécurité et cryptage des données	3	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	13:55 - 14:35	0.67 heure	Déjeuner		
	14:35 - 16:05	1.5 heures	Sauvegarde et récupération des données	4	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	16:05 - 16:15	0.1 heure	Pause		
	16:15 - 17:15	1 heure	Optimisation des performances	3	Exercices pratiques, simulation sur NAS

Jour 3	09:00 - 10:30	1.5 heures	Surveillance et maintenance	3	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	10:30 - 11:45	1.25 heures	Archivage des données	4	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	11:45 - 11:55	0.1 heure	Pause		
	11:55 - 13:25	1.5 heures	Mise en place de la haute disponibilité	3, 4	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	13:25 - 14:05	0.67 heure	Déjeuner		
	14:05 - 15:05	1 heure	Gestion des mises à jour et des correctifs	2, 3	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	15:05 - 15:15	0.1 heure	Pause		
	15:15 - 16:15	1 heure	Intégration avec d'autres systèmes	2, 3	Exercices pratiques, simulation sur NAS
	16:15 - 17:15	1 heure	Outils et astuces	1, 2, 3, 4	
	17:15 - 17:45	0.5 heure	Questions/Réponses et évaluation finale	Test final	