# Programme de Formation

## NX216 Avid NEXIS System Administration

## Organisation

**Durée :** 7 heures

**Mode d'organisation :** Présentiel

## Contenu pédagogique

### *Public visé*

Techniciens audiovisuels.

### *Objectifs pédagogiques*

Acquérir une bonne compréhension de l'administration des systèmes Avid|NEXIS. Comprendre les concepts et différences techniques des systèmes Avid|NEXIS Pro et Avid|NEXIS Entreprise (E2/E4/E5). Être en mesure d'administrer au quotidien et de procéder aux routines de maintenance sur le système Avid|NEXIS.

### *Description*

**PRINCIPE**
Cette formation technique, s'adresse aux personnels ayant en charge l'administration
des systèmes de stockage AvidNEXIS (PRO-E2-E4-E5)
Le cours couvre en détail les concepts techniques de fonctionnement logiciels et matériels
La formation s'appuie sur un programme d'apprentissage présentiel
Les stagiaires qui réussissent l'examen de fin de formation obtiennent la certification Avid Certified NEXIS System Administration

**INTRODUCTION**
Introduction pédagogique
Rappel des objectifs

**PRÉSENTATION ET INTRODUCTION A AVID NEXIS**
Termes et concepts
Spécifications selon les versions (Pro et Entreprise)

**LA CONSOLE DE MANAGEMENT**
Naviguer au travers des différents outils d'administration
Créer des Storages Group
Créer et gérer des workspaces avec les différents modes de protections
Gestion des utilisateurs et des groupes utilisateurs

**LE HARDWARE**
Le SDA et rôle du contrôleur
Les châssis et leurs éléments de stockage Media Pack
Carte réseau Clients paramètres requis

**REMPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT DE STOCKAGE DÉFECTUEUX**

Gestion avec les Media Packs
Comprendre et gérer la reconstruction
Les différences entre Disk Status et Media Pack Status
Disques Média et Disques Systèmes

**BOITE A OUTILS NEXIS**
Présentations des Outils de monitoring
Utilitaires de maintenance et de diagnostiques
Collecte des informations et de l'historique

**LE CLIENT NEXIS**
Installation et configuration de client sur MAC, PC et Linux

**GESTION AVANCÉE**
Théorie et bases fondamentales
Vérification des performances sur la plateforme avec Path Diag et Benchmark

**EXAMEN CERTIFICATION "AVID CERTIFIED NEXIS SYSTEM ADMINISTRATOR"**
QCM et correction
En cas d'échec à l'examen, il est possible de se représenter une nouvelle fois à l'examen sans surcoût.

## *Prérequis*

Avoir des connaissances dans le domaine de la maintenance audiovisuelle. Aisance avec les environnements informatiques.

## *Modalités pédagogiques*

Chaque formation présentielle ou distancielle est dispensée par un formateur choisi selon ses compétences et expériences professionnelles.

Un tour de table est organisé par l'équipe pédagogique en début de formation permettant au stagiaire de se présenter et à ce que soient rappelés les objectifs de la formation.

Le formateur présente le déroulé de la formation et rappellera les objectifs avant chaque grand thème pour s'assurer des points abordés avec les stagiaires.

Le formateur allouera du temps régulièrement au cours de la formation, pour valider que chaque point abordé a été compris et, le cas échéant, revenir ou approfondir la notion en question.

Lors de la formation, seront mis en place des exercices pratiques à chaque fin de thème, pour valider la bonne compréhension.

## *Moyens et supports pédagogiques*

Les moyens techniques adaptés aux objectifs sont mis à disposition du formateur et des stagiaires dans la salle de formation dédiée, équipée de postes de travail individuels.

Système complet Avid NEXIS

## *Modalités d'évaluation et de suivi*

Un QCM est soumis aux stagiaires le dernier jour de la formation pour valider les acquis. Une correction collective est effectuée par le formateur. Un bilan de fin de stage à chaud est organisé avec l'équipe pédagogique et les stagiaires pour le recueil et la prise en compte de leurs appréciations. Une attestation de fin de stage est remise aux stagiaires.

## *Informations sur l'admission*

Si vous êtes intéressé par cette formation, notre équipe est à votre disposition au 01 56 20 19 21 ou par mail à info.formation@askida.fr pour vous accompagner dans vos démarches administratives liées aux délais et aux conditions de prise en charge financière de votre formation.

Pour information, à ce jour, le délai de demande de prise en charge auprès de l'AFDAS est de 4 semaines, et auprès de Pôle Emploi, de 2 semaines.

## *Informations sur l'accessibilité*

Nos référent·e·s handicap sont à votre écoute et vous accompagnent tout au long de votre parcours de formation.

N'hésitez pas à les contacter par téléphone ou par e-mail :
• Jeanne Raibaut – +33 1 56 20 19 21 – jeanne.raibaut@askida.fr
• Romain Suarez – +33 7 88 47 37 68 – romain.suarez@askida.fr

Si vous êtes en situation de handicap, ou pour toute situation spécifique nécessitant un aménagement, Jeanne et Romain prendront le temps d'échanger avec vous afin de bien comprendre vos besoins et de mettre en place des solutions personnalisées.

Nos locaux sont accessibles aux personnes en fauteuil.