

## FICHE PRODUIT FORMATION

# Nutanix Consulting Partner Installation (NCPI)



## Description

Cette formation NCPI de 2 jours couvre les sujets essentiels de l'installation de la solution Nutanix, comme les best-practices de déploiement, l'intégration de l'hyperviseur et le troubleshooting. La certification est basée sur des examens pratiques.

## Agenda

**Jour 1:** Passage en revue des préparatifs Core-Competency, puis explications et démonstrations couvrant les best-practices de déploiement, l'intégration de l'hyperviseur et bien plus encore...

- Aperçu du process d'installation
- Aperçu de l'outil Foundation
- Présentation de la gamme hardware
- Démonstration de l'outil Foundation
- Premières configurations de Prism
- Validation des laptops étudiants

**Jour 2:** Examens pratiques couvrant la pré-installation et le transfert de compétences.

- Foundation via HPOC
- Configuration d'un Cluster Nutanix
- Intégration au vCenter
- Transfert de compétences
- Questions/Réponses
- Revue des documentations utiles

## Public visé

**[Partenaire uniquement]** : Equipes techniques en charge du déploiement et de l'installation des solutions Nutanix. Tout partenaire souhaitant approfondir ses connaissances et préparer le passage de la certification Nutanix Consulting Partner Installation (NCPI).

## Durée et Format

Délivré par un instructeur certifié

- 2 jours
- Hands-on labs inclus

Pour plus d'information, contactez:

**Exclusive Networks**  
01 79 71 84 37  
[formation@exclusive-networks.com](mailto:formation@exclusive-networks.com)  
ou visitez: [tinyurl.com/ntnxeca](http://tinyurl.com/ntnxeca)

Immeuble Arcs de Seine  
Bât. A – 5 ème étage  
20, quai du Point du Jour - 92659 -  
Boulogne Billancourt  
Parking Indigo à proximité

## Détails

### Introduction

Qui est Nutanix, que faisons-nous ?

### Aperçu du process d'installation

1. Preinstall Customer Call
2. On-Site Installation Flow
3. Knowledge Transfer and Documentation delivery.

### Aperçu de l'outil Foundation

1. Standalone (VM based)
2. FaaS (CVM based)

### Présentation de la gamme Hardware

1. Identify nodes & components
2. Identify and discuss drives
3. Identify and discuss ports

### Démonstration de l'outil Foundation

1. Demo in room on Block
2. Install AHV

### Premières configurations de Prism

1. SMTP, NTP, DNS
2. Containers, Pools
3. VM Controls
4. Image

### Validation des laptops étudiants

Each student to validate:

1. Functioning VM
2. Network Connectivity through VM
3. Ability to connect to Block
4. SSH to CVM
5. Discover nodes

### Introduction aux Labs

Instructions pour la mise en oeuvre des labs

### Foundation via HPOC

Using a browser on your XD in the lab use FaaS via the :8000/ page on a CVM IPv4 address  
To lay down ESX 6 and AOS 5

### Configuration d'un cluster Nutanix

#### Intégration au vCenter

Perform the tasks in the vSphere 6.x guide using the vCenter thick client on your lab desktop and the vCenter server for your cluster.

### Transfert de compétences

Each Student will cover a few Items from the revised handover checklist and be reviewed for knowledge, presence and abilities.

### Questions / Réponses

### Revue des documentations utiles

Review of Documentation and documentation creation.  
(Time added to allow students to make progress or complete the assignment)