



# C2POINTS

La passion de l'informatique

CI11

## Architecture et technologie Citrix

- **Public**

Architectes de solutions réseau - Urbanistes du système d'information - Intégrateurs systèmes

- **Objectif**

Ce cours de trois jours vise à fournir une connaissance approfondie des technologies Citrix, d'un point de vue strictement architectural. Les participants seront amenés à distinguer les différentes constituantes des technologies Citrix, tout en isolant et en décrivant les processus de communication en jeu. Les ingénieurs certifiés CCIA mettront en oeuvre ces connaissances dans leurs missions de design et d'intégration lors de la conduite de projets de mise en place des solutions Citrix.

- **Niveau requis**

Connaissance générale de Microsoft Windows 2000 Server - Connaissance générale de Citrix MetaFrame XP - Connaissance générale de l'accès aux bases de données via ODBC

- **Durée**

3 Jours

- **Technicité**

@ @ @ @

- **MODULE 1**

### Introduction et vue d'ensemble

Architecture serveur d'application - Architecture serveur d'application - Historique de Citrix et de Terminal Server

- **MODULE 2**

### Architecture Terminal Service

Elément des services TSE - Installation et exécution des applications sous TSE - Résumé et considération sur les services TSE

- **MODULE 3**

### Architecture des licences TSE

Composant des licences TSE - Serveur de découvertes des licences TSE - Licence prise par le périphérique client - Architecture des licences Citrix MetaFrame XP

- **MODULE 4**

### Technologie ICA

Independant Computing Architecture - Optimisation du trafic ICA

- **MODULE 5**

### Architecture Zone et Data Colector de Zone

	Batterie de serveurs MetaFrame XP - Service IMA et sous-système IMA - Collecteur de données de zone - Architecture de zone - Console de Management Citrix
• <b>MODULE 6</b>	<b>Architecture du magasin de données et du cache d'hôte local</b>  Base de données du magasin de données - Cache d'hôte local - Environnement du magasin de données
• <b>MODULE 7</b>	<b>Architecture Load Management</b>  Équilibrage de charge - Calculateur de charge - Évaluateur de charge défaut et avancé - Évaluateur de charge personnalisé - Groupe d'évaluateur de charge
• <b>MODULE 8</b>	<b>Architecture de Citrix Resource Manager</b>  Composant de Resource Manager - Métrique de Resource Manager - Seuil des métriques - Architecture de la Summary Database - Communication et connexion à la summary database - Programmation des purges de la base
• <b>MODULE 9</b>	<b>Architecture de Citrix Installation Manager</b>  Composants et communication de Citrix - Installation Manager - Enregistrement et communications des applications - Déploiement des packages
• <b>MODULE 10</b>	<b>Architecture de Citrix Network Manager</b>  Architecture SNMP - Composant et communication de Citrix Network Management - MIB Citrix - Communication de Citrix Network Management
• <b>MODULE 11</b>	<b>Architecture d'impression</b>  Architecture réseau d'impression MetaFrame XP - Caractéristiques de l'impression MetaFrame XP - Caractéristiques de l'impression MetaFrame XP
• <b>MODULE 12</b>	<b>Architecture du client ICA</b>  Clients ICA 32 - Citrix Program Neighborhood - Fichier ICA - Agent Citrix Program Neighborhood
• <b>MODULE 13</b>	<b>Architecture d'accès aux applications</b>  Citrix NFuse Classic - Citrix Enterprise Service pour NFuse - Citrix Secure Gateway - Citrix NFuse Elite