

ENG-107 - L'infonuagique & la virtualisation pour les gestionnaires

Description

L'infonuagique et la virtualisation sont souvent présentées comme des moyens d'optimiser les ressources informatiques et de technologies de l'information (TI). Comment cela est-il réalisé ?

Cette formation de 2 jours permettra aux participants d'acquérir une compréhension globale des principaux concepts, technologies, fonctionnalités et outils de l'infonuagique et de la virtualisation, ainsi que des potentiels problèmes et avantages associés pour les entreprises et les organisations.

Objectifs

- Avoir un aperçu de l'infonuagique et de la virtualisation
- Découvrir les technologies sous-jacentes de l'infonuagique et de la virtualisation
- Comprendre les problèmes et avantages potentiels de ces technologies et services pour les entreprises et organisations

Sujets

*A noter : la structure de la formation peut être sujette à changement dans le cadre de la mise à jour régulière des formations.

Partie 1 – Infonuagique

Introduction à l'infonuagique

- Définition
- Éléments du nuage informatique
- Types et architectures de nuages informatiques
- Services fournis par le nuage
- Produits fournis par le nuage pour les fournisseurs

Adopter le nuage informatique

- Facteurs incitatifs
- Problèmes et obstacles

Logiciel en tant que service (SaaS)

- Caractéristiques

- Services
- Technologies

Plateforme en tant que service (PaaS)

- Éléments techniques
- Plateformes pour fournisseurs
- Stockage dans les nuages informatiques

L'infrastructure en tant que service (IaaS)

- Technologies
- Accès

Migration vers le nuage informatique

- Analyse de rentabilité
- Gestion de la continuité des affaires
- Considérations techniques

Partie 2 – Virtualisation

Virtualisation – une technologie clé pour l'infonuagique Introduction à la virtualisation

- Historique
- Définition
- Concepts

Démonstration de la virtualisation

- Créer une machine virtuelle

Utilisations de la virtualisation

- Utilisations actuelles et futures
- Principales fonctionnalités
- Problèmes liés à la virtualisation
- Principaux avantages

Aspects techniques

- Théorie de la virtualisation
- Techniques logicielles de virtualisation
- Aide matérielle à la virtualisation

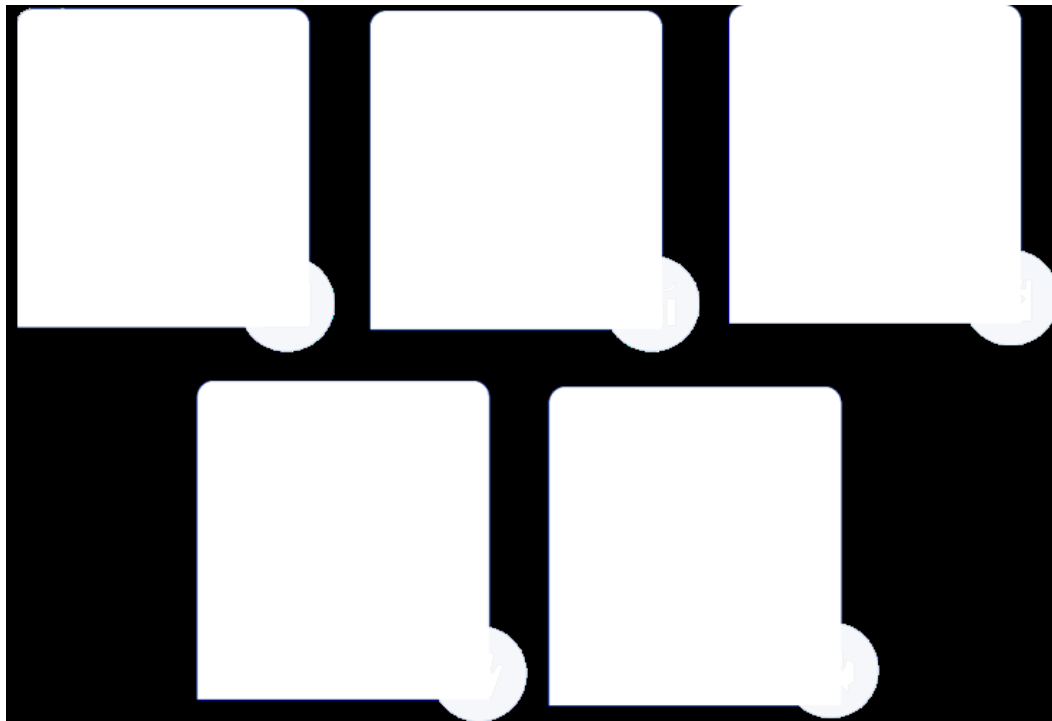
Aperçu des produits de virtualisation

Audience ciblée

- Les gestionnaires en télécommunications, le personnel des centres de contact client et travaillant dans les technologies de l'information qui cherchent à profiter des avantages de l'infonuagique et des technologies de virtualisation
- Les professionnels qui ont besoin de comprendre les concepts de l'infonuagique et la virtualisation et comment ces technologies fonctionnent

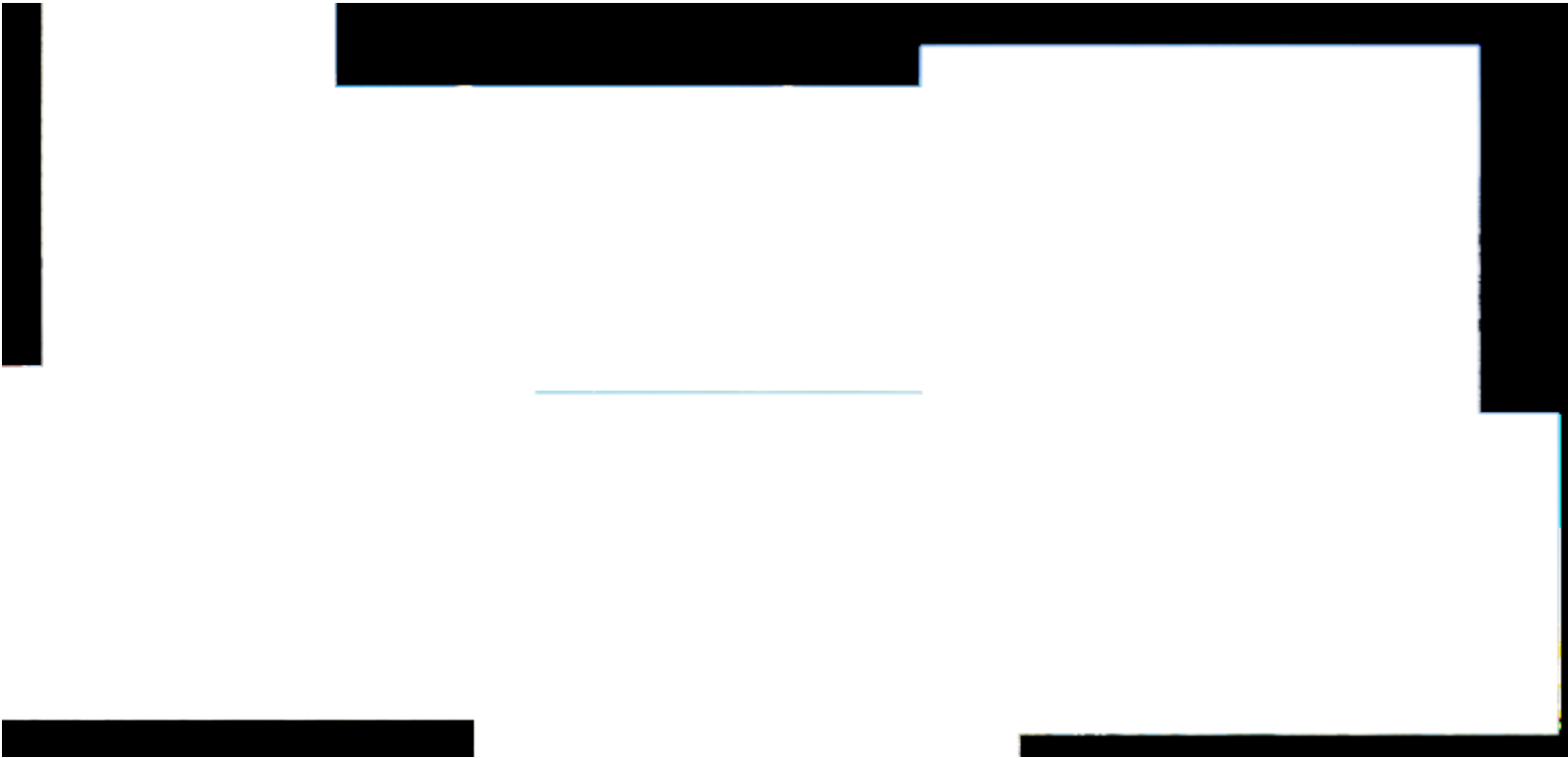
Méthodologie

Une combinaison d'activités pratiques et de présentations interactives pour favoriser et optimiser l'apprentissage :



Lieu

Certaines formations de Neotelis sont organisées dans différentes villes à travers le monde. Veuillez nous contacter à training@neotelis.com pour obtenir le Calendrier annuel de formation.



Neotelis peut également livrer des sessions de formation en intra-entreprise, spécialement pour votre organisation. Veuillez nous contacter à training@neotelis.com pour de plus amples informations et pour obtenir une Proposition.

À propos de Neotelis

Neotelis fournit des services de formation, de conseil ainsi que des conférences et des publications à l'industrie mondiale des télécommunications. Son équipe d'experts seniors a formé des milliers de dirigeants et gestionnaires travaillant pour des opérateurs, des régulateurs et des gouvernements dans plus de 120 pays à travers le monde.

4802 rue de Verdun, Bureau #1, Montreal, QC, H4G 1N1 Canada
Tel: +1 514 281 1211 Fax: +1 514 281 2005
info@neotelis.com