

Nouvelles technologies de l'informatique

2 j (14 heures)

Ref : DSIT

Public

DSI, Responsables informatiques et tous ceux qui ont à participer à l'élaboration des stratégies SI

Pré-requis

Aucun

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires Attestation de fin de formation

Objectifs

- Identifier les principales avancées des technologies numériques
- Évaluer l'impact sur l'organisation
- Identifier les nouvelles architectures SI
- Comprendre les nouvelles Technologies et ses applications

Programme détaillé

LES RESEAUX PROCHAINE GENERATION

NOUVELLES MACHINES ET ARCHITECTURES PHYSIQUES...

LES MUTATIONS DU POSTE ET DE L'INTERFACE UTILISATEUR

Mobilité

Nouvelles technologies de l'informatique

Les évolutions du poste utilisateur

L'internet des objets

LES LANGAGES DE DEVELOPPEMENTS

Java, Microsoft, PHP

Python, Javascript, Scala, R

Frameworks et API

LES DONNEES

SGBD

Big Data

NoSQL
