

Formation Architecture de systèmes d'information

Durée :	2 jours
Public :	Chef de projet, architectes logiciels, directeurs de SI
Pré-requis :	Notions d'informatique
Objectifs :	Connaître les principes généraux pour la création, la gestion, l'analyse des systèmes d'information
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	ARC675-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Périmètre d'action de l'architecte
Architecture et architecte dans la séquence du projet informatique
Déclinaisons particulières : logiciel, réseau

Architecture logicielle

Principales technologies de développement modernes
L'applicatif et les données : théorisation et éléments de répartitions
Types de programmation et modélisations associées
Types d'applications ; l'exemple des architectures réparties
Multiples types d'architectures réparties ; normes, solutions spécifiques

Architectures réparties : axes de travail

Conséquences fonctionnelles de la répartition
Performance et mesure de la performance
Sécurités des applications distribuées
Architecture répartie pour la communication avec l'extérieur