

## Formation Architecture de systèmes d'information

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