

# Formation SOA - Introduction et concepts



Au delà des aspects fonctionnels et techniques liés à la mise en oeuvre d'une telle architecture, SOA marque un tournant dans le monde du développement : il ne s'agit plus de concevoir des applications autonomes et indépendantes les unes des autres, mais de considérer toute nouvelle brique logicielle en tant que fournisseur de services pour les autres. Ce séminaire d'une journée donnera aux participants les apports théoriques nécessaires à la compréhension des architectures SOA

## Objectifs

- Etre à même de comprendre les apports des architectures orientées services
- Disposer d'une vue comparative de l'architecture orientée services par rapport aux autres modèles d'architectures possibles
- Identifier les impacts de SOA sur le système d'information et les projets de développement

## Public concerné

- Responsables études et développement, chefs de projets désirant mesurer les impacts de la mise en oeuvre de SOA sur les projets de développement
- Toute personne s'interrogeant sur les architectures orientées services

## Pré requis

## Une formation d'une journée

Caractéristiques
<b>Tarif : 570 € HT par personne</b>
<b>Numéro de formateur : 11753687675</b>
<b>Nombre d'heures : 7</b>
<b>Référence : OB240</b>
<b>Contact : Patrick LE GOFF</b>
<b>Telephone : 01.76.60.66.10</b>
<b>Email : <a href="mailto:contact@kaptive.com">contact@kaptive.com</a></b>

## Description des modules

num	Module
<b>1</b>	<b>Pourquoi la SOA ?</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Définitions : SOA, EDA</li> <li>- Les enjeux pour l'entreprise et sa performance</li> <li>- Les enjeux pour les systèmes d'information</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Retour d'expérience et illustration par secteur d'activité</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Télécommunications</li> <li>- Distribution</li> <li>- Finance</li> <li>- Industrie</li> <li>- Secteur public</li> </ul>
<b>3</b>	<b>Les standards</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les incontournables : XML, SOAP, WSDL...</li> <li>- L'orientation évènement</li> <li>- La sécurité</li> <li>- Côté client</li> <li>- Les processus</li> <li>- L'exploitation</li> </ul>
<b>4</b>	<b>Présentation du modèle technique</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les annuaires de services</li> <li>- Model Driven Architecture - MDA</li> <li>- L'ESB (Enterprise Service Bus)</li> <li>- L'orchestrateur</li> <li>- La gestion d'identité et la sécurité</li> <li>- Business Service Management</li> <li>- Master Data Management (MDM)</li> <li>- Business Process Management (BPM)</li> <li>- Business Activity Monitoring (BAM)</li> </ul>
<b>5</b>	<b>L'animation autour de l'architecture orientée services</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les phases amont et la construction de la vision</li> <li>- La conduite de l'architecture</li> <li>- Des méthodes adaptées (Praxeme)</li> <li>- Le Centre de Compétences et la gouvernance de la SOA</li> <li>- L'impact sur les systèmes d'information</li> <li>- Les impacts sur l'urbanisme et l'architecture</li> <li>- De nouveaux modèles pour la réalisation d'applications</li> <li>- De nouveaux outils pour l'exploitation</li> <li>- Analyse du marché et principaux acteurs</li> <li>- Le marché de la SOA et son évolution</li> <li>- Les catégories de produits</li> </ul>