



## Introduction au génie logiciel

<p><b>Objectifs :</b> Maîtriser les concepts de base du génie logiciel. Connaître les principales technologies et méthodes permettant de réaliser et/ou mettre en œuvre des logiciels, selon des critères de qualité définis à l'avance.</p>	<p><b>Personnes concernées</b></p> <p>Ingénieurs, techniciens, responsables de projets qui travaillent à la conception ou l'amélioration de logiciels.</p> <p><b>Pré-requis :</b> Aucun.</p>
<p style="text-align: center;"><b>PROGRAMME</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PEDAGOGIE</b></p>
<p><b>Gestion de projet</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Importance de l'ingénierie des projets informatiques</li><li>- Le processus de gestion des projets informatiques</li><li>- La nécessité de l'estimation des coûts et délais des projets</li><li>- Le modèle COCOMO</li></ul>	<p><b>Le Formateur</b></p> <p>Spécialiste du génie logiciel.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques</b></p> <p>Exposés, diapos, exercices. Une attestation de stage est remise aux participants à l'issue de la formation.</p>
<p><b>Validation des projets</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Définitions et concepts de base</li><li>- Vérifications et tests</li><li>- Tests boîte noire et test boîte blanche</li></ul>	<p><b>Modalités d'évaluation</b></p> <p>Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p>
<p><b>Conception et architecture des logiciels</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La problématique de la modélisation</li><li>- L'analyse fonctionnelle</li><li>- Les modèles statiques et dynamiques</li><li>- Le paradigme objet</li></ul>	<p><b>Intra entreprise</b></p> <p>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p>
<p><b>L'assurance qualité logicielle</b></p>	<p><b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b></p> <p>Tarif par personne.</p>
<p><b>La gestion de configuration</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>2 jours</b></p> <p style="text-align: center;"><b>1 490 € H.T.</b></p> <p style="text-align: center;">Réf : IND111</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France