


## Infraworks

<p><b>Objectifs :</b> <i>Infraworks est un logiciel de CAO orienté conception d'infrastructures civiles. Transformer les processus de conception d'infrastructures civiles avec le logiciel Infraworks™. Gérer des modèles d'infrastructures de plus grande envergure créés à partir de sources de données existantes et générer des propositions et des ébauches d'idées de conception plus efficacement dans le contexte de l'environnement de construction. Générer rapidement des propositions riches en données afin de mieux prédire les performances des choix de conception dans l'environnement existant.</i></p>	<p><b>Personnes concernées :</b></p> <p>Concepteurs, maquettistes, designers, dessinateurs, dessinateurs en bureaux d'études.</p> <p>Ingénieurs et techniciens, familiers de l'informatique qui souhaitent acquérir une méthodologie pour concevoir des projets sous Infraworks.</p> <p><b>Pré requis :</b></p> <p>Connaissance basique sur Windows.</p>
<p><b>PROGRAMME</b></p>	
<p><b>PRESENTATION DU LOGICIEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terminologie</li> <li>- Organisation des palettes</li> <li>- Environnement</li> <li>- Paramétrages et configuration</li> </ul> <p><b>DEMARRAGE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nouveau modèle</li> <li>- Source de données, format de fichiers rasters et vectoriels, objets 3D</li> <li>- Utilisation des systèmes de projection</li> </ul> <p><b>COMMANDE DE VISUALISATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctions Pan, Zoom, Molette</li> <li>- Onglet Vue</li> </ul> <p><b>COMMANDES DE CREATION ET MODIFICATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Routes, chemins de fer, canalisations</li> <li>- Zones de couvertures, zones végétalisées</li> </ul> <p><b>ZONES D'EAU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bâtiments, mobiliers urbain</li> <li>- Matériaux</li> <li>- Palettes de styles</li> <li>- Approche des règles de conception</li> </ul> <p><b>OUTILS D'AIDE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Outils de mesure, télémétrie, statistiques du Terrain</li> <li>- Propositions</li> <li>- Gestion des calques</li> </ul> <p><b>ECHANGE DE DOCUMENTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FBX</li> <li>- IMX</li> <li>- Effets visuels, éclairage, ombre, nuage, vent</li> <li>- Clichés</li> <li>- Rendu</li> <li>- Story Board</li> </ul>	<p><b>PEDAGOGIE</b></p> <p><b>Le Formateur</b></p> <p>Issu du milieu du bureau d'études.</p> <p><b>Méthode pédagogique</b></p> <p>Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices.</p> <p>Découvertes des possibilités offertes par le logiciel à partir de nombreux exemples. 1 poste informatique par personne. Coaching Individuel. Coaching d'équipe.</p> <p><b>Intra entreprise</b></p> <p>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprises</b></p> <p>Tarif par personne à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</p>
	

**Catalogue PROFORMALYS – 700 stages inter entreprises – partout en France**

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98  
 Informations, dates de stage et inscriptions sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)