



DESSIN TECHNIQUE

## OpenPlant - Logiciel de conception de site 2D et 3D interopérable

<b>Objectifs :</b> Acquérir la maîtrise des fonctionnalités du logiciel de conception de site 2D et 3D interopérable OpenPlant avec son environnement de conception d'usine 3D multidisciplinaire pour modéliser tuyauterie, CVC, composants structurels et électriques.	<b>Personnes concernées</b> Ingénieurs et techniciens professionnels des bureaux d'études.
<b>PROGRAMME</b>	
Modéliser tuyaux, CVC, composants structurels et électriques	<b>Pré requis :</b> Bonne connaissance de Windows. Notion d'un logiciel de CAO.
Accroître la collaboration de l'équipe projet avec les modèles open data	
Interopérabilité par le biais de modèles open data	
Exécuter des nouveaux projets, moderniser des conceptions et visualiser les installations existantes	<b>PEDAGOGIE</b>
Extraire des vues isométriques intelligentes à partir de plusieurs sources 3D	<b>Le Formateur</b> Expert bureau d'études.
Préparer les vues isométriques rapidement et se tenir au courant des révisions de conception à l'aide de la production automatique de dessin	<b>Méthodes pédagogiques</b>
Intégration avec ProjectWise pour la gestion et la distribution de documents	Formation pratique sur OpenPlant comportant un grand nombre d'exercices. Découvertes des possibilités offertes par le logiciel OpenPlant à partir de nombreux exemples. 1 poste informatique par personne avec le logiciel OpenPlant.
Vues isométriques intelligentes qui contiennent des informations taguées sur les composants, y compris le numéro d'étiquette, le numéro de ligne, le code d'élément de fabrication et le matériel	<b>Intra entreprise</b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
Dessins généraux automatiques rapides et de meilleure qualité	<b>Inter entreprises</b> Tarif par personne à Paris, Lyon, Lille, Lisieux
Créer des dessins 2D à partir de modèles 3D, i-modèles	
Annotation de haute qualité, placement d'étiquettes et dimension	
Créer un dessin composite à partir de vues multiples du modèle 3D	
Amélioration du moteur de recherche et d'optimisation de l'espace libre 2D pour placer les étiquettes	
Placement rapide et précis des supports	
Utiliser la grande bibliothèque de catalogues de l'industrie	<b>5 jours</b>
Génération de plans de supports	<b>2 490 €</b>
	Réf : DE064

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)