

**QUICK START Pro/ENGINEER® « Grands assemblages »
4CAD-QSProE**

Ce programme « Quick Start » de « démarrage rapide » a pour objectif de permettre aux utilisateurs d'être opérationnels dans les meilleurs délais par la mise en place industrielle des techniques de grands assemblages sur Pro/ENGINEER au sein de l'entreprise.

Il a été développé en réponse aux demandes spécifiques de nos sites clients disposant de 1 à 10 postes de travail.

L'expertise de nos ingénieurs permet à nos clients de bénéficier d'un soutien personnalisé sur l'apprentissage des techniques de grands assemblages sur Pro/ENGINEER pour des domaines tels que : Machines spéciales, machines agricoles, climatiseurs, jouets, packaging électronique, horlogerie, téléphonie, outillages, etc.

Ce programme inclut la configuration du logiciel, le réglage de l'environnement de travail spécifique à l'entreprise, et une assistance méthodologique sur le premier projet.

Après les formations et à la fin de l'assistance, les bases d'implémentation et d'utilisation du logiciel auront été établies ainsi qu'une liste de recommandations permettant à tous les utilisateurs de maximiser leurs performances en présence de grands assemblages.

Ce programme a apporté aux clients qui nous ont fait confiance :

- Un réel gain de temps quant à la mise en place d'un environnement logiciel stable
- L'accès aux conseils d'ingénieurs expérimentés permettant de réduire la courbe d'apprentissage.
- Des directives claires d'utilisation en rapport avec les besoins de l'entreprise.
- La fourniture d'une documentation d'installation interne de référence sur Pro/ENGINEER®.
- Une prise en main rapide par les utilisateurs grâce à notre pédagogie et au transfert de compétences.
- La réduction des risques associés à l'implémentation de nouvelles technologies.

Tâches réalisées

- Mise en place et configuration du logiciel.
- Standardisation et documentation des procédures d'installation et de configuration.
- Plan d'approche pour le premier projet industriel.

Pré requis

- Compréhension des bases du système d'exploitation des plates-formes choisies
- Conformité des logiciels et du matériel ainsi que des codes de licences.
- Formations :
 - Introduction à Pro/ENGINEER
 - Mise en plan
 - Modélisation avancée
- Assistance : Quick Start Pro/ENGINEER « Foundation »

QUICK START Pro/ENGINEER® "Grands assemblages"

Thème	Description des tâches	Durée
Approche Conception Descendante (Top-Down Design)	<ul style="list-style-type: none"> • Rappel de conception et de la philosophie de Pro/ENGINEER. • Capture des intentions de conception avec Pro/NOTEBOOK. • Définition des structures d'ensembles. • Conception fonctionnelle et les squelettes. • Communication de l'information de conception. • Assemblages étoffés. • Construction de modèles à partir de références géométriques. • Maîtrise de la gestion des références externes. • Interchangeabilité • Conception automatique • Mise en pratique de la méthode Top-Down Design 	2 jours
Techniques de travail en grands assemblages	<ul style="list-style-type: none"> • Pièces enveloppes • Représentations simplifiées • Couches • Squelettes d'ensembles 	1 jour
Total Quick Start		3 jours

Prix spécial Quick Start "Grands assemblages" : 3 400 €

Conditions générales :

- Les prix cités sont en Euro hors taxes.
- Facturation à l'issue de la prestation.
- Règlement : à 30 jours nets, date de facture.
- Frais : déplacement de 25 km à 100 km, 80 euros par jour, déplacement à plus de 100 km, 100 euros par jour.