

## COMMUNIQUE DE PRESSE

Nouvelle version logicielle

# Inxéoz dévoile TiLoS V7

**Le logiciel de référence de planification linéaire, puissant, intuitif et dynamique.**

**Paris le 11 Mai 2010** – Distributeur exclusif pour les marchés francophones du logiciel de planification linéaire TiLoS, Inxéoz annonce la disponibilité du logiciel **TiLoS V7** en France.

La majorité d'ingénieurs de planification créent des plans pour des projets linéaires (routes et autoroutes, voies ferroviaires, tunnels, pipe-lines, ponts, câblage) et utilisent des logiciels de dessin comme le DAO ou bien Microsoft Excel. La création de plannings avec ce type d'outils peut être relativement simple, mais la mise à jour peut vite devenir fastidieuse dans la mesure où il n'est pas possible de remanier les activités. TiLoS a été conçu pour répondre à ce besoin. Logiciel puissant de planification espace-temps, il combine la flexibilité d'un outil de dessin avec la puissance de la gestion des projets. Les plannings sont représentés sur un diagramme bidimensionnel avec le temps représenté sur un axe et l'espace sur l'autre. Avec TiLoS, l'utilisateur tire parti des deux mondes - un schéma mis à l'échelle totalement intégré à un système complet de gestion de projet.

*«TiLoS offre une technologie complète de planification en réseau, incluant une planification des coûts et des ressources en un seul système intégré. Nos solutions bénéficiaient déjà d'un fort taux d'adoption et cette nouvelle version nous aidera à renforcer notre position sur le marché de l'ingénierie.»* Déclare Adoum DJIBRINE-PETERMAN – Co-fondateur d'Inxéoz.

**La nouvelle version offre 3 avancées significatives :**

- **Une gestion des activités non linéaires** qui permet de créer des plannings linéaires et/ou non linéaires.
- **Une interopérabilité plus importante** qui facilite considérablement les échanges de données (Import/Export) avec les autres logiciels du marché.
- **Un système d'automatisation puissant** qui apporte incontestablement un gain de temps dans la construction des plannings (ex : duplication de tâches répétitives suivant des profils)

Ces améliorations permettent :

- Une précision de haut niveau en phase exécution,
- Un gain de temps dans la construction des plannings,
- Une réduction des coûts notamment sur les plannings en phase d'appel d'offre
- Une prise en compte, parallèlement aux travaux, de la logistique autour du projet (mise en place des équipements, etc.).

**Les fonctionnalités de TiLoS 7 :**

### ***1 - Un Diagramme de Gantt plus performant***

Naissance du diagramme de Gantt en Distance qui offre la possibilité de représenter sous forme d'un Gantt le projet dans la distance, c'est-à-dire que l'axe horizontal ne représente plus le temps mais la distance.

### ***2 - Un moteur de calcul des plus puissants***

Les modes de calculs ont été renforcés : les profils d'obstacles permettent de définir différents secteurs qui modifieront le déroulement d'une activité. Certaines cadences ou

vitesses d'évolution peuvent varier en fonction des ouvrages, matériaux ou du terrain.

- Les profils de saisonnalité permettent de faire varier des rendements sur certaines périodes (Ex. : périodes d'importantes précipitations).
- Les quantités de travail de certaines activités peuvent provenir d'activités monitorées.
- Des temps d'installation et de désinstallation peuvent être ajoutés en début et fin d'activité de façon à les intégrer à la durée globale.

### ***3 - Amélioration de l'avancement***

Une méthode plus simple de gestion de l'avancement a été ajoutée, évitant ainsi de segmenter les activités avancées (pourcentage d'avancement ou travail effectué). Cette méthode permet un fonctionnement équivalent aux autres outils de planification Gantt.

### ***4 - Nouveau système de création des liens***

L'utilisateur peut désormais calculer les avances/retards en fonction :

- D'un pourcentage de travail effectué,
- D'une durée calendaire ou travaillée,
- D'un écart minimum en distance,
- D'un point kilométrique atteint par le prédécesseur,
- D'une longueur effectuée par le prédécesseur.

### ***5 - Un moteur d'import/export revisité***

Une plus grande interopérabilité avec les autres outils de planification :

- Généralisation du format XML pour l'import/export,

- Echange des calendriers,
- Les profils de distance et de temps sont plus riches en champs utilisateurs.

## **6 - Une Interface plus intuitive**

- Création rapide d'activités répétitives.
- Espace dédié aux diagrammes de Gantt.
- Amélioration du système d'impression.
- Bibliothèque de jalons pouvant intégrer des images. Chaque jalon peut avoir une représentation planifiée et effectuée.
- Bibliothèque de symboles pouvant contenir des images.
- Possibilité de faire des changements globaux (ex. changer la cadence d'un ensemble d'activités en un seul clic).

TiLoS est développé par Linear Project (ex Asta Development GmbH), partenaire d'Inxéoz basé à Karlsruhe en Allemagne. La première version a été lancée en 1998 et depuis, TILOS est devenu logiciel de référence pour la planification linéaire dynamique (ou Espace-temps) en Europe continentale, mais également à travers le monde.

Ils utilisent TILOS : SNCF, BOUYGUES, ALSTOM, VINCI, RFF, COLAS, TSO, CEGELEC, ANSALDO STS, INEO SUEZ, EUROVIA, SPIECAPAG, SYSTRA, RAZEL, INEXIA, INGEROP etc.

\*\*\*

### **A propos d'Inxéoz**

Inxéoz est une société d'ingénierie et conseil experte dans la planification et le management de projets dans des environnements multi-secteurs. Fondée et dirigée par Fabien GABORIAU et Adoum DJIBRINE-PETERMAN, Inxéoz est distributeur exclusif pour les marchés francophones du logiciel de planification linéaire Tilos et du logiciel de management de projets Asta PowerProject. « Espoir de l'économie 2009 » en Seine Saint-Denis, la société accompagne de grandes entreprises (SNCF, ALSTOM, BOUYGUES, JUWI, CEGELEC, SYSTRA, VINCI, RFF, COLAS, UNIVERSITE PARIS 12, INEO SUEZ) et les aide à mieux gérer leurs projets en proposant des services et des solutions logicielles innovantes de management et de planification de projets. Pour en savoir plus sur Inxéoz, visitez le site web [www.inxeoz.com](http://www.inxeoz.com)