

**Evènement : Présentation CADfix**

**Ville : Lyon**

**Date : 12 mars 2008**

**Lieu : Espace Showroom - 213 rue de Gerland, les Jardins d'Entreprise, bat F2**

**Contact : Michel GILLE et Damien BRUERE**

**Session du matin :**

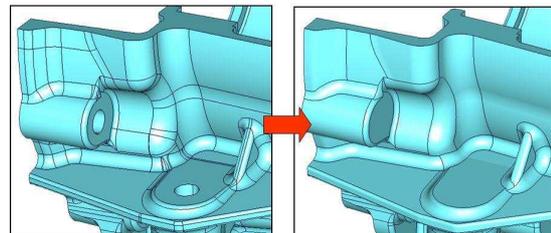
10H00 – 10H15 : Accueil - Instant déjeuner (café, croissanterie, boissons fraîches)

10H15 – 10H45 : Présentation de l'activité de DATAKIT, leader en échanges de données CAO

10H45 – 11H30 : Démonstration de CADfix, outil de vérification, correction, simplification des modèles CAO

**Objectif général :**

- Recoudre des modèles – outil de re-création des géométries manquantes et/ou de re-construction de solides
- Ajuster les tolérances en fonction des applications
- Identifier et corriger les problèmes de définition de surfaces
- Réduire la complexité des entités



**Outils de simplification :**

- Réduire la complexité des surfaces pour avoir un meilleur import et un meilleur maillage
- Diviser les surfaces ou les entités trop complexes pour pouvoir être traitées dans le logiciel cible
- Supprimer les micro-fonctions et fusionner les petites entités
- Supprimer certaines fonctions inutiles
- Créer une CFD négative

**Bénéfices clients :**

- Conçu pour des utilisateurs novices, occasionnels ou expérimentés
- Les utilisateurs sont guidés par la proposition de plusieurs solutions
- Les problèmes sont identifiés et classés en fonction de leur gravité
- La nature de chaque réparation est toujours commentée
- Les diagnostics sont rafraîchis après chaque réparation

11H30 – 12H00 : Questions/réponses - Rafraîchissements

## **Session de l'après midi :**

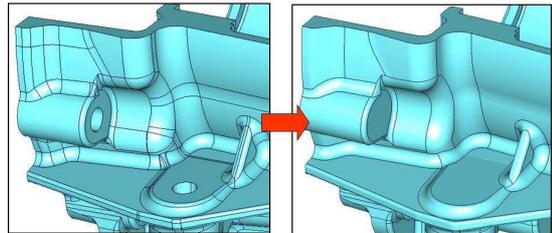
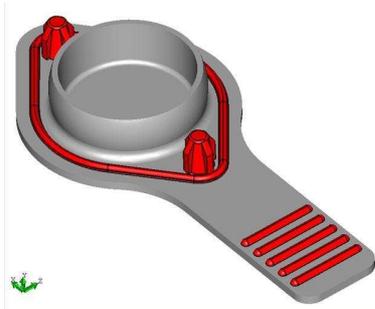
14H00 – 14H15 : Accueil - café, boissons fraîches

14H15 – 14H45 : Présentation de l'activité de DATAKIT, leader en échanges de données CAO

14H45 – 15H30 : Démonstration de CADfix, outil de vérification, correction, simplification des modèles CAO

### **Objectif général :**

- Recoudre des modèles – outil de re-création des géométries manquantes et/ou de re-construction de solides
- Ajuster les tolérances en fonction des applications
- Identifier et corriger les problèmes de définition de surfaces
- Réduire la complexité des entités



### **Outils de simplification :**

- Réduire la complexité des surfaces pour avoir un meilleur import et un meilleur maillage
- Diviser les surfaces ou les entités trop complexes pour pouvoir être traitées dans le logiciel cible
- Supprimer les micro-fonctions et fusionner les petites entités
- Supprimer certaines fonctions inutiles
- Créer une CFD négative

### **Bénéfices clients :**

- Conçu pour des utilisateurs novices, occasionnels ou expérimentés
- Les utilisateurs sont guidés par la proposition de plusieurs solutions
- Les problèmes sont identifiés et classés en fonction de leur gravité
- La nature de chaque réparation est toujours commentée
- Les diagnostics sont rafraîchis après chaque réparation

15H30 – 16H00 : Questions/réponses - Rafraîchissements