

### **Présentation :**

**Nesys Engineering** est une société d'ingénierie spécialisée dans le calcul par éléments finis. Fondée en 2004 par trois ingénieurs ayant plus de dix années d'expérience dans la simulation numérique, **Nesys Engineering** traite des projets sur des secteurs diversifiés tels que l'automobile, l'énergie, l'aéronautique et le naval pour des PME et des grands comptes.

### **Services :**

**Nesys Engineering** réalise :

- Des études au forfait en interne
- Du conseil et de l'assistance technique sur site
- Du support téléphonique / formations sur pré-post et solveur éléments finis
- Des développements spécifiques d'outils métier calcul

### **Activités sur Code Aster :**

**Nesys Engineering** développe et commercialise une interface avec le Pré/Post FEMAP. Cette interface permet :

- d'exporter le maillage dans un fichier .mail
- d'exporter la mise en données de l'analyse dans un fichier .comm
- de lancer un calcul avec le solveur Code\_Aster installé sur un serveur Linux distant du poste Windows où a été crée l'analyse

Cette interface permet également la relecture des résultats issus de Code\_Aster.

- **Nesys Engineering** a une expérience réussie dans le développement et l'intégration d'une nouvelle loi de comportement pour le frittage des céramiques dans le solveur Code\_Aster.

- **Nesys Engineering** réalise des benchmarking sur Code\_Aster pour des grands comptes.

### **Contact**

**E-mail :** [code\\_aster@nesys.fr](mailto:code_aster@nesys.fr)

**Site Web :** [www.nesys.fr](http://www.nesys.fr)