



Proposition de Stage

N/Réf : L171109jm03

Sujet : Mise en place d'un visualiseur spécifique au sein d'une interface graphique destinée à la simulation numérique par la méthode des éléments finis.

Description :

Après une recherche bibliographique sur les concepts de visualisation au sein d'interface homme-machine, participer au développement d'une interface graphique destinée à la simulation numérique en implémentant un affichage adapté.

- Création de briques logicielles
- Mise au point d'algorithmes numériques
- Création et gestion de cas-tests de validation
- Amélioration de l'ergonomie de l'interface homme-machine

Profil recherché :

Étudiant ayant une spécialisation en développement informatique (scientifique) et logiciel ou génie mécanique/calcul des structures en 3ème année ou fin de 2ème année d'école d'ingénieur ou équivalent universitaire.

Durée du stage :

4 à 6 mois

Lieu du stage :

Dans les locaux d'INTES France, 40 rue Sadi Carnot, F-78120 Rambouillet.

Renseignements pratiques :

- Indemnités de stage : 800 EUR/mois + primes