

DEMANDE DE STAGE ECOLE

Merci de compléter une fiche par sujet de stage et de nous la retourner format.doc

Etablissement : CANNES

Date : 11/10/2010

Direction : IUIT

C.A. : 110

Sujet : Mise en place d'une base de données pour la gestion des capteurs utilisés en essais d'environnement mécanique Tuteur : FERRIE Luc

Domaine : Electronique Informatique Mécanique Télécoms Autre Labo VT

**Les informations demandées sont nécessaires à la bonne exploitation des demandes.
Par conséquent, toute fiche incomplète ne pourra pas être prise en compte.**

Durée : 6 mois

Période souhaitée : février – août 2011

Profil demandé :**Niveau d'études et Ecoles ciblées (à compléter obligatoirement)**

- ≤ Bac :
- Bac + 2 :
- Bac + 3 :
- Bac + 4 :
- Bac + 5: Dernière année d'école d'ingénieur informatique polytech'nice Sophia.....

Nom du Candidat :***Validation du responsable de département/direction en fonction du budget***

| Nom | Signature | Priorité 1 | Priorité 2 |
|-----------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| DUCOURTHIAL Christian | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

RH

Indemnité mensuelle

Fiche descriptive destinée à la diffusion des sujets auprès des Ecoles

Référence Stage

DSP

Thales Alenia Space est l'un des tout premiers maîtres d'œuvre mondiaux de systèmes spatiaux dans les domaines des télécommunications, de l'observation et de la navigation.

1 PRESENTATION DE L'ACTIVITE DU SERVICE DEMANDEUR

Le service des essais d'environnement mécanique a la charge la préparation et de la réalisation des essais mécaniques (sinus, aléatoire et acoustiques) de tous les produits mécaniques de Thales Alenia Space, depuis les mécanismes jusqu'aux satellites complets en passant par les sous systèmes (antennes, réflecteurs, générateurs solaires..)

2 INTITULE ET DESCRIPTION DU SUJET DE STAGE ET DES RESPONSABILITES DU STAGIAIRE

Le candidat mettra en place une base de données recensant tous les capteurs (accéléromètres, capteurs de forces, etc.) leur suivi en métrologie ainsi que leur historique d'utilisation sur les différentes affaires. Cette base de données devra pouvoir s'interfacer voire remplacer les outils déjà en production, c'est-à-dire, les feuilles de configuration et d'instrumentation.

Cet outil devra disposer d'une interface WEB accessible depuis n'importe quel PC bureautique.

3 PROFIL RECHERCHE & ECOLES CIBLEES

Ingénieur en informatique

4 CONNAISSANCES PARTICULIERES (Informatique, Langues, autres...)

Base de données
Anglais lu et écrit

5 LIEU DU STAGE

Centre d'essai de Cannes Service ITAEE , Laboratoire vide thermique

6 CONTACT

FERRIE Luc (9527)