



ACV 2011

Aéronautique & Spatial
AS
22-26 Rue des Cosmonautes
31400 TOULOUSE

0000101101100
100101
POWER
CONVERSION

MESURE

TRANSMISSION

CONTROLE
NETWORK
ENGINEERING

COMMUNICATION

Technological solutions for tomorrow's world

ELTA
Electronics for Harsh Environments



Stage Ingénieur : R&T en traitement du signal



► Missions et objectifs permanents :

Dans le cadre des activités de recherche et technologique de la société, le stagiaire sera intégré au laboratoire de traitement numérique du signal pour réaliser une étude technologique sur des nouvelles techniques de numérisation très haut débit et de démodulation du signal.

► Profil

- ◆ stage dernière année école d'ingénieur (Télécom Paris/Brest, INT, ENSEA, ENSEEIHT, ENSERB, ENSIMAG)
- ◆ connaissances et fort intérêt pour les télécommunications et le traitement du signal
- ◆ la connaissance du secteur spatial peut être un atout

► Missions :

A partir d'une étude bibliographique déjà réalisée sur la numérisation haut débit, les protocoles de diffusion des signaux et les récepteurs logiciels, le stagiaire aura pour mission de :

- maquetter les performances des différentes briques fonctionnelles
- comparer les performances théoriques et pratiques des composants technologiques
- approfondir et compléter l'étude bibliographique

► Durée : 6 mois

► Date de début souhaitée : 01/03/2011

► **Candidatures à envoyer à nicolas.lapeyre@areva.com et caroline.meyronnet@areva.com**



Stage Ingénieur : Assistance à gestion de projet



► Missions et objectifs permanents :

Intégré à la Business Unit Aérospace le stagiaire aura pour mission d'assister un chef de projet dans le pilotage opérationnel de certaines affaires en télécoms spatiales.

► Profil

- ◆ stage dernière année école d'ingénieur (Télécom Paris/Brest, INT, ENSEA, ENSEEIHT, ENSERB, ENSIMAG, ICAM, Mines....)
- ◆ connaissances et gout pour la gestion de projet
- ◆ la connaissance du secteur spatial peut être un atout

► Missions :

Sur les projets auxquels il est associé, le stagiaire assurera :

- 1) Gestion du planning
- 2) Analyse des dépenses (main d'œuvre et approvisionnements)
- 3) Suivi des facturations du client et des fournisseurs
- 4) Suivi des avancements hebdomadaires techniques
- 5) Participation à la gestion du budget et à la planification des dépenses
- 6) Aide à la gestion de la documentation projet
- 7) Suivi des plans d'actions
- 8) Aide à la gestion de configuration
- 9) Participation à des revues
- 10) Participation à des phases d'appel d'offre

► Durée : 6 mois

► Date de début souhaitée : 01/02/2011

► **Candidatures à envoyer à nicolas.lapeyre@areva.com et caroline.meyronnet@areva.com**

