



Arianespace, with 300 employees, is the **world's leading supplier of launch Service & Solutions**, through its family of Ariane 5, Soyuz and Vega launchers. It is looking for:

2 FLUID MECHANICS ENGINEERS
Fixed term contract (up to June 30, 2010)

to work on launch operations at the Guiana Space Center in Kourou, French Guiana.

Job description

As part of the launch team, reporting to the head of the "Fluid and Mechanical Systems Department" unit, you will take part in preparations for the launch of Ariane 5 (and in the near future for the two other launchers in the family, Soyuz and Vega) concerning fluid mechanics systems. In particular, your responsibilities will include:

- Writing procedures and preparing standard and special operational plans.
- Conducting final launcher preparations and launch operations.
- Overseeing feedback from activities during the launch campaign.
- Following-up of launcher/ground system upgrades from the standpoint of fluid or mechanics operational interfaces with the launcher and the upper composite, as well as associated installations.
- Ensuring compliance with quality standards.

For detailed information on these positions see our website: www.arianespace.com, position DP.09-01.

Candidate profile

Degree from an engineering school or equivalent French or European university (first professional experience), or experienced technical manager, with good basic knowledge of general mechanics or industrial engineering, as well as IT.

The tasks of this job run from execution of basic tasks to team leadership during launch campaigns. It therefore requires:

- an ability to analyze and synthesize information
- good organizational and methodological skills
- ability to work in a team
- good contact with people
- high availability.

Because Arianespace is an international business, you should be comfortable working in both French and English.

Should you be interested in this position, please send your application and resume to :

✉ ARIANESPACE – Human Resources Departement – ref. 09-01- Boulevard de l'Europe – BP n° 177, 91006 Evry-Courcouronnes Cedex or by mail to recrutement@arianespace.com



ARIANESPACE 300 personnes, **leader mondial du transport spatial** grâce à sa gamme de lanceurs Ariane 5, Soyuz et Vega recherche pour ses opérations de lancement au centre spatial guyanais (Kourou):

2 INGENIEURS MECANIQUE & FLUIDES
Contrat à durée déterminée (jusqu'au 30 juin 2010)

Poste et missions :

Intégré(e) au sein de l'équipe de lancement, placée sous la responsabilité du Chef de Section "Systèmes Mécaniques et Fluides", vous participez à la préparation au lancement d'Ariane 5 (et dans un proche avenir des autres lanceurs de la gamme : Soyuz et Vega), dans le domaine Systèmes Fluides. En particulier vous :

- Rédigez les procédures et préparez les plans d'opération standards et spécifiques,
- Conduisez les opérations de préparation finale du lanceur et les opérations de lancement,
- Assurez le retour d'expérience des activités en campagne de lancement,
- Faites le suivi des évolutions du système lanceur/sol du point de vue des interfaces opérationnelles fluides ou mécaniques,
- Veillez au respect des normes qualité.

(Vous trouverez le détail de ces postes sur notre site internet : www.arianespace.com poste DP.09-02).

Profil :

Diplômé d'une Ecole d'Ingénieur ou d'une Université française ou européenne équivalente, vous avez de bonnes connaissances en mécanique générale ou génie industriel ainsi qu'en informatique, et si possible, en systèmes aérospatiaux.

Ce poste s'inscrivant dans un contexte opérationnel allant de l'exécution de tâches élémentaires à la conduite d'équipes en campagne de lancement, il nécessite :

- un bon esprit d'analyse et de synthèse,
- de bonnes aptitudes sur le plan méthodologique et organisationnel,
- le goût du travail en équipe,
- des capacités certaines sur le plan humain et relationnel,
- une très forte disponibilité.

Le contexte international propre à l'activité d'Arianespace nécessite la connaissance des langues française et anglaise.

Le lieu de travail est **Evry (région parisienne)** avec des missions de longue durée (voire un détachement) en **Guyane**.

Les candidatures doivent être adressées à :

✉ ARIANESPACE – Service des Ressources Humaines – BP n° 177 – 91006 EVRY COURCOURONNES Cedex ou via courriel à recrutement@arianespace.com sous référence DP 09-02.

