

LIEU DU STAGE

ASTELLIA

ZA du Plessis

35772 VERN SUR SEICHE Cedex

Tél. : 02.99.04.80.60 – Fax : 02.99.04.80.61

www.astellia.com

Tous nos stages sont basés à Vern sur Seiche (Rennes).

CONTEXTE GENERAL



Astellia, 290 personnes (80% d'ingénieurs), propose des produits, solutions et services pour l'optimisation et l'analyse de performances des réseaux mobiles GSM, GPRS, 3G et LTE.

L'ensemble des stages proposé par Astellia est accessible aux personnes handicapées.

Personne à contacter

Envoyer lettre de candidature et CV à l'attention du service RH par courrier ou e-mail (emplois@astellia.com), en rappelant impérativement la référence du stage.



C&S-01 « Audit LTE » (6 mois)

Description du stage proposé

La Business Unit Consultancy and Services (C&S) a pour mission de réaliser des prestations d'audit des réseaux de télécommunications mobiles. Au sein de ce département, le stagiaire aura pour objectif en étroite collaboration avec son tuteur de :

- Analyser les données techniques produites par nos outils LTE
- Créer des Statistiques sur les services 3G/HSDPA/LTE et un environnement dédié aux Statistiques LTE grâce à un outil de représentation graphique.
- Participer à l'élaboration de supports Techniques LTE pour nos équipes Avant Vente

Afin de pérenniser tous ces travaux et l'utilisation des KPIs LTE, la rédaction de manuels utilisateurs et notes de synthèses seront à inclure dans vos travaux.

Vous participerez donc à la création d'une offre globale LTE en synergie avec les autres équipes Astellia.

Contexte de réalisation (compétences, outils, ...):

- **Environnement technique** : GSM, UMTS, IP, LTE, outils Wireshark
- **Connaissances requises** : C++, SQL, Anglais technique exigé

Profil

De formation supérieure en école d'ingénieur ou équivalente, avec une spécialisation dans les Télécommunications, vous êtes intéressé par les technologies innovantes.

Le stagiaire devra être autonome et proactif, force de proposition et posséder des qualités organisationnelles lui permettant de travailler en mode projet. Il rendra compte au maître de stage et au management de l'avancement de son projet.

Période

A partir de janvier 2014 (6 mois)

C&S-02 « Audit Qualité d'Expérience sur la Data » (6 mois)

Dans le cadre du développement de la Business Unit Consultancy & Services (C&S), Astellia propose un stage sur la qualité d'expérience sur les réseaux Data.

Description du stage proposé

La Business Unit Consultancy and Services (C&S) a pour mission de réaliser des prestations d'audit des réseaux de télécommunications mobiles. Au sein de ce département, le stagiaire aura pour objectif en étroite collaboration avec son tuteur de :

- Analyser les services et applications DATA utilisés par les abonnés des réseaux mobiles,
- Analyser les données techniques correspondant à ces applications via les outils Astellia sur les technos 2G, 3G et 4G
- Créer des Statistiques complémentaires représentant la qualité d'expérience
- Participer à l'élaboration de supports Techniques pour nos équipes Avant Vente

Afin de pérenniser tous ces travaux et l'utilisation des indicateurs, la rédaction de manuels utilisateurs et notes de synthèses seront à inclure dans vos travaux.

Vous participerez donc à la création d'une offre globale en synergie avec les autres équipes Astellia.

Contexte de réalisation (compétences, outils, ...):

- **Environnement technique** : GSM, UMTS, IP, LTE, Video, outils Wireshark
- **Connaissances requises** : outils Wireshark, C++, SQL, Anglais technique exigé

Profil

De formation supérieure en école d'ingénieur ou équivalente, avec une spécialisation dans les Télécommunications, vous êtes intéressé par les technologies innovantes et les services data tels que les réseaux sociaux, les sites d'échange de vidéo...

Le stagiaire devra être autonome et proactif, force de proposition et posséder des qualités organisationnelles lui permettant de travailler en mode projet. Il rendra compte au maître de stage et au management de l'avancement de son projet.

Période

A partir de janvier 2014