

PARROT RECRUTE UN/UNE STAGE DATA SCIENTIST PYTHON H-F EN STAGE DE 6 À 12 MOIS.

Date : 30/07/2016

**Référence de l'offre :** DT/06/2016/PM-14020413

**Domaine d'activité :** Etudes - Recherche (Statistiques)

**Type de contrat :** Stage

**Localisation :** Paris 75010, FR

**Durée du contrat :** De 6 à 12 mois

**Niveau d'études :** Bac +5

**Années d'expérience :**

### **Description de l'entreprise :**

Fondée en 1994 par Henri Seydoux, Parrot conçoit, développe et commercialise des produits sans fil de haute technologie à destination du grand public et des grands comptes.

L'entreprise s'appuie sur une expertise technologique commune pour se développer sur trois principaux secteurs :

- L'automobile avec la gamme la plus étendue du marché de systèmes de communication mains-libres et d'info-divertissement pour la voiture.
- Les drones civils avec des quadricoptères de loisirs et des solutions destinées aux marchés professionnels.
- Les objets connectés dans les domaines du son et du jardin notamment.

Parrot, dont le siège est à Paris, compte aujourd'hui plus de 850 collaborateurs dans le monde et réalise la grande majorité de ses ventes à l'international.

Parrot est cotée depuis 2006 sur Euronext Paris (FR0004038263 - PARRO).

Pour plus d'informations: [www.parrot.com](http://www.parrot.com)

### **Description du poste :**

Nous développons des algorithmes pour le traitement des données et vidéos provenant des vols de drone. Ces traitements ont pour but de valider et exploiter les données. Un exemple est la vérification de la qualité de la vidéo sans référence capturée par le drone, la qualité du lien wifi ...

L'ensemble de ces traitements génèrent des données qu'il est nécessaire d'exploiter : visualisation et extraction d'informations. Il s'agit d'automatiser la génération de dashboard avec des indicateurs pertinents permettant de suivre l'évolution des tests drones.

Missions:

- Prise de connaissance des traitements de donnée Parrot
- Prise de connaissance des données : format et structure
- Exploitation de la base Elasticsearch
- Mise en place d'un framework web de visualisation (matplotlib, d3js, ...)
- Agrégation complexe, détection d'évènement
- Statistique, série temporelle, ...
- Machine learning : clustering, automatisation de l'analyse

### **Profil recherché :**

Vous êtes de formation supérieure (Bac +4/5) : école d'ingénieur, université ou équivalent. Vous recherchez un stage de 6 mois ou césure

Compétences techniques indispensables : Python, Web, Machine Learning

La connaissance de Scikitlearn, d3js, Matplotlib, Pandas serait un plus

Qualités requises Autonomie, Rigueur, Communication

Bon niveau d'anglais

**Pour postuler :** <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/14020413>