

PARROT RECRUTE UN/UNE STAGE TRAITEMENT D'IMAGE ET QUALITÉ VID EN STAGE DE 5 À 6 MOIS.

Date : 08/06/2016

Référence de l'offre : TIQ/06/2016/MP-14022177

Domaine d'activité : Systèmes d'informations / télécom (Ingénieur Etudes / Développement)

Type de contrat : Stage

Localisation : PARIS 75010, FR

Durée du contrat : De 5 à 6 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

Description du poste :

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 :

- 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.
- L'automobile avec la gamme la plus étendue du marché de systèmes de communication mains-libres et d'info-divertissement pour la voiture.

Parrot, dont le siège est à Paris, compte aujourd'hui plus de 1.000 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

Vous intégrerez une équipe développant des algorithmes pour le traitement des vidéos provenant des vols de drone. Ces traitements ont pour but de statuer sur la qualité d'image mais aussi de détecter automatiquement les artefacts dûs au traitement vidéo. Vous étudierez les différentes méthodes de traitement d'image et les appliquerez sur les données de vol.

L'objectif est de développer des outils d'analyse en utilisant le langage Python. La solution doit être complète et automatisable via un cluster de processing.

Missions:

Prise de connaissance des outils traitements de données Parrot

Recherche documentaire sur l'état de l'art du traitement d'image

Comparatif et choix d'une solution

Développement d'algorithme en python/openCV

Mise en place des tests sur les données de vol

Automatisation des tests en déploiement sur le cluster de processing

Profil recherché :

Vous êtes de formation supérieure (Bac +4/5) : école d'ingénieur, université ou équivalent.

Vous maîtrisez le langage C ou Python, Linux, réseau

La connaissance d'OpenCV et de Docker serait un plus !

Votre autonomie, votre rigueur et vos qualités de communication seront nécessaires pour mener à bien vos missions.

Pour postuler : <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/14022177>