

## L'UNIVERSITÉ DE CORSE RECRUTE :

### Ingénieur de recherche en vision (Cat. A) – UMR Sciences Pour l'Environnement

| Caractéristiques du poste                                        |                                                                  |                                     |                             |                                 |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Conditions de recrutement                                        | Type de contrat hors titulaire                                   | Lieu d'affectation                  | À pourvoir                  | Salaire mensuel brut (CDD)      |
| Contractuel uniquement<br>- Crédits spécifiques<br>« recherche » | CDD 12 mois<br>éventuellement<br>renouvelable<br>jusqu'à 36 mois | Corte – UMR SPE,<br>Campus Grimaldi | A partir de février<br>2020 | 2 247,79 €<br>(Réf. grille IGR) |

| Caractéristiques REFERENS – Fonction publique |                                    |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|
| Emploi type                                   | BAP - FAP                          | Catégorie - Corps                              |
| Expert en<br>ingénierie logicielle<br>– EC143 | E – FAP : Ingénierie<br>logicielle | Catégorie A<br>IGR – Ingénieur de<br>recherche |
| data.enseignementsup-recherche.gouv.fr        |                                    |                                                |

## DESCRIPTION DU POSTE

### Environnement de travail

Dans le cadre de du projet régional GOLIAT (Groupement d'Outils pour la Lutte Incendie et l'Aménagement du Territoire) réalisé notamment en collaboration avec l'Office National des Forêts, les Services d'Incendie et de Secours de la Haute Corse et de la Corse du Sud, Aix-Marseille Université et le Parc Naturel Régional de Corse, l'ingénieur de recherche en vision mène des travaux sur l'estimation par drone d'informations relatives aux feux de végétation.

### Missions

- Fournir un logiciel travaillant en temps réel permettant l'estimation d'informations relatives aux feux de végétation à partir d'images multimodales acquises par drone.
- Développer une chaîne de transfert de données afin d'afficher en temps réel ces informations sur un serveur distant du lieu d'acquisition des images
- Réaliser des dispositifs intégrant des caméras, capteurs et ordinateur embarqué portables par drone

## Interactions du poste

### LIENS HIERARCHIQUES

Responsable du projet scientifique



Ingénieur de recherche en vision

## PROFIL SOUHAITÉ

**Niveau de diplôme attendu :** Bac + 5 ingénieur ou doctorat

**Domaine de formation :** Vision ou traitement d'images

### Connaissances et compétences opérationnelles :

- Solide formation en vision, traitement d'image
- Formation en robotique et informatique,
- Compétences en télécommunication, électronique
- Expérience avec Matlab, C/C++, python, Linux, ROS, Gazebo
- Etre innovant, proposer des nouvelles idées
- Autonomie, dynamisme, rigueur
- Très bon relationnel

## COMMENT CANDIDATER

### Calendrier prévisionnel du recrutement

Clôture des candidatures  
**20 février 2020 – 12h00**



Entretiens de sélection  
Février 2020



Prise de fonctions  
Février – mars 2020

CV détaillé pour les parties en relation avec l'offre, un lien sur la thèse de doctorat (si Bac + 8) et 2 références (nom, institution, adresse mail) à l'attention de :

Monsieur le Président de l'Université de Corse

À envoyer par mail exclusivement à l'adresse suivante :  
[rossi\\_l@univ-corse.fr](mailto:rossi_l@univ-corse.fr)

**Merci de transmettre les documents au format PDF (.pdf)**

Veuillez à respecter la date de clôture des candidatures mentionnée ci-dessus.

**Poste susceptible d'être aménagé pour les personnes en situation de handicap.**

**[WWW.UNIVERSITA.CORSICA/RECRUTEMENT](http://WWW.UNIVERSITA.CORSICA/RECRUTEMENT)**