

## Proposition de l'Organisme Bénéficiaire (OB)

Afin de proposer un sujet de recherche partenariale dans le cadre du dispositif MOBIDOC, merci de remplir soigneusement les champs suivants :

### Nouvelle édition MOBIDOC : Vers l'Excellence



#### Important \*

- En cochant cette case, je confirme que les informations saisies dans ce formulaire n'ont pas un caractère confidentiel et j'accepte de les diffuser sur le site web de l'ANPR.

### Informations sur l'organisme bénéficiaire

Nom de l'organisme : \*

firas karoui

Adresse : \*

6 rue okba ben nefaa

---

Ville : \*

ARIANA

---

Code postal :

2022

---

Gouvernorat : \*

Ariana



Site web :

www.u-accelerator.com

---

Secteur(s) d'activités : \*

Autres Industries



---

---

Informations à propos du sujet proposé

**Titre du sujet de recherche proposé : \***

Réseaux des Capteurs Embarqués sur un Drone pour la détection des Gaz et la Surveillance de la Qualité de l'Air

---

**Bref descriptif du sujet de recherche proposé : \***

Le but du projet est de développer un réseau des capteurs embarqués intégré sur un drone pour la détection des gaz et l'analyse de la qualité de l'Air dans les zones urbaines. Ces capteurs doivent être sensibles, sélectifs et ayant un temps de réponse rapide. La technologie de fabrication sera basée sur la technologie microélectronique « CMOS » avec des matériaux sensibles nanostructurés supportés sur des puces. Ce réseau de capteurs sera intégré dans un drone pour la surveillance des risques d'incendie et la surveillance de la qualité de l'Air.

---

**Discipline à laquelle appartient le sujet proposé : \***

U-Accelerator

---

Avez-vous identifié une possible structure de recherche partenaire ?, si oui, laquelle :

Insat

---

---

Personne de contact

Nom : \*

karoui

---

Prénom : \*

firas

---

Qualité : \*

CEO

---

Tél. mobile : \*

+21650894236

---

Email : \*

karoui.f@gmail.com

---

---

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms