

Candidature Post-Doc

Vous êtes Docteur et vous souhaitez déposer votre proposition de candidature dans le cadre du dispositif MOBIDOC Post-Doc, merci de remplir les champs suivants :

Nouvelle édition MOBIDOC : Vers l'Excellence



Informations sur le Docteur :

Nom : *

Jabnoun

Prénom : *

Hanen

Adresse : *

Sbikha

Ville : *

Kairouan

Code postal :

3310

Gouvernorat : *

Kairouan



Tél. mobile : *

+21627470623

Email : *

jabnounhanen@gmail.com

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Enseignement (3 ans)

Informations à propos du diplôme de doctorat et des travaux de recherche et innovation (R&I) envisagés

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis

Structure de recherche du doctorat : *

LR-SITI, ENIT

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

Année d'obtention : *

2017

Intitulé de la thèse : *

Analyse, reconnaissance et interprétation des scènes vidéo pour les non-voyants

Bref descriptif de la thèse : *

Cette thèse, mis en évidence les besoins spécifiques des non-voyants, soit la reconnaissance du contenu de la scène et l'identification du milieu environnant. D'une part, nous avons développé une approche par reconnaissance d'objets dans la scène permettant le non-voyant de retrouver un objet d'intérêt et d'autre part, nous avons mis en place une approche de reconnaissance de texte dans le milieu intérieur à partir de laquelle le non-voyant parvient à reconnaître son emplacement ou à s'orienter.

Les évaluations effectuées à travers nos approches nous ont abouti à des résultats encourageant et ont ouvert la voie à de nouvelles perspectives apportant des réponses à d'autres besoins propres aux non-voyants tel que la navigation assistée par un appareil mobile dans un milieu inconnu et une interaction dynamique et assurée par des systèmes intelligents répondant en temps réel et en adoptant une reconstitution 3D de la scène visuelle.

Thème(s) de R&I envisagés dans le cadre du projet MOBIDOC : *

Technologies de l'Information

A quel(s) secteur(s) d'activité(s) pourrait éventuellement appartenir l'organisme bénéficiaire d'accueil visé ? *

TIC, R&D

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :
