

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 : *

Gmati

Prénom : *

Chékib

Adresse : *

9, rue Ankara. Menzeh 8.

Ville : *

Ariana

Code postal :

2037

Gouvernorat : *

Ariana



Tél. mobile : *

20480404

Email : *

chekibgmt2007@gmail.com

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

- 2012-2013 : Membre actif dans un projet Tuniso-Allemand Intitulé « University Network and Master IT » (UNMIT)

Description : Mettre en œuvre un mastère de recherche international dans le domaine la technologie de l'information pour traiter des sujets pointus à caractère industriel et scientifique en relation avec les nouvelles technologies. Le mastère de recherche fait, maintenant, parti de la liste des mastères l'École Nationale d'Ingénieurs de Tunis, il est intitulé « Information System Techniques » (IST). Il fait l'objet d'une coopération entre l'Université Tunis Al Manar (UTM) avec l'Université Technique de Braunschweig (TU-BS) en Allemagne.

- 2011-2012 : Membre actif dans un projet Tuniso-Saoudien.

Description : Effectuer un filtrage sur les messages sms, diffusés dans les chaînes de télévision, contenant des injures raciales, des obscénités, des commentaires sexistes et des commentaires haineux.

- 2011-2012 : Assistant vacataire à ISET'COM : Travaux pratique en Langage de programmation C et Base de données.

- 2005 : Stagiaire à la Banque Internationale Arabe de Tunisie (siège BIAT) : Recherche et réalisation d'état sur « CRYSTAL REPORTS V10 » (durée un mois)

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 : *

Signal, Images et Technologies de l'Information (LR-SITI-ENIT)

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Génie Electrique / Doctorat en traitement d'images et reconnaissance de formes

Année d'obtention : *

2018

Intitulé de la thèse : *

Contribution à la reconnaissance en ligne de l'écriture manuscrite Arabe et Latine

Bref descriptif de la thèse : *

Nous avons proposé une nouvelle architecture de système de reconnaissance en ligne, basé sur l'extraction de signatures non structurées, modélisant les caractères arabe et latin à travers les algorithmes de fouille de données. Nous avons générés des modèles qui comportent des caractéristiques spatio-temporelles dominantes, de l'identité de l'objet cible, portés par la trajectoire de la pointe du stylet sur un écran tactile.

Nous avons proposé un moteur de signatures basé sur « Elasticsearch » et nous avons utilisé un système de gestion de base de données NoSQL orientée document appelée « MongoDB » pour stocker les signatures non structurées.

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

Intelligence artificielle, reconnaissance de formes et/ou suivi d'objets dans plusieurs domaines : Système d'Information Géographique, Agriculture, Imagerie médicale, aéronautique (drones), OCR.

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

Tic, R&D, agriculture, médicale, aéronautique.

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

Je porte un intérêt particulier pour l'apprentissage statistique, la fouille de données et le traitement automatique des langues naturelles.

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

Google Forms