

République Algérienne Démocratique & Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

Université A. Mira de Béjaïa

RAPPORT DE STAGE

LE STAGIAIRE / :

NOM : IDOUGHI
PRENOM : DJILALI
GRADE : PROFESSEUR
DEPARTEMENT : MATHEMATIQUE - INFORMATIQUE
FACULTÉ : SCIENCES EXACTES
TEL : +213 (0) 658 273 062
E-MAIL : djilali.idoughi@gmail.com

LE STAGE/ :

LIEU : Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et d'Informatique,
Industrielles et Humaines (LAMIH-UMR CNRS 8201),
Université Polytechnique Hauts-de-France, France.
PERIODE DU : 20 Juin 2018 au 04 Juillet 2018
OBJECTIFS : Stage de courte durée

DEROULEMENT DU STAGE:

OBJECTIF FIXÉ POUR LE PRÉSENT STAGE :

1. Entamer une collaboration autour d'une nouvelle thématique de recherche en liaison avec les services ubiquitaires dans le domaine de e-gouvernement/e-administration, l'interaction homme-machine et les personnes en situation de handicap ou personnes aux besoins spécifiques.
 - 1.1. Les personnes impliquées dans cette collaboration sont :
 - Abdelhakim DJEDDI, doctorant, Université A. Mira de Béjaïa, Algérie
 - Djilali IDOUGHI, Professeur, Université A. Mira de Béjaïa, Algérie
 - Christophe KOLSKI, Professeur, LAMIH-UMR CNRS 8201, Université Polytechnique Hauts-de-France, France
 - Yohan GUERRIER, Docteur, ingénieur de développement et d'exploitations d'applications, LAMIH-UMR CNRS 8201, Université Polytechnique Hauts-de-France, France
 - 1.2. Rédiger une première version d'un article scientifique à soumettre à une conférence internationale et devant être étendu pour une revue ou un journal de renommée établie.

RÉSULTATS OBTENUS AU COURS DU STAGE :

1. Rédaction d'une version draft d'un article intitulé :

« Prise en compte de la situation de handicap dans le cadre de la conception et du développement de services u-gouvernement/e-administration: cas de la wilaya de Tebessa, Algérie »

Auteurs :

Abdelhakim DJEDDI, Djilali IDOUGHI (Université A. MIRA of Béjaïa, Algérie) et Yohan GUERRIER, Christophe KOLSKI (Université Polytechnique Hauts-de-France)

Dans cet article, il s'agit de :

- présenter et décrire le contexte global relatif aux personnes en situation de handicap ou aux besoins spécifiques en liaison avec le développement technologique en général et leur droit d'accessibilité en particulier,
- définir et modéliser les informations relatives au contexte d'une situation de handicap
- décrire ce qu'est un handicap et ce qu'est une situation de handicap,
- décrire les informations relatives ou caractéristiques d'un handicap,
- d'élucider et identifier les différentes situations d'usages pour des services u-gouvernement pour les personnes en situation de handicap,
- de faire un premier état de l'art traitant du handicap en général et dans l'e-gouvernement en particulier,
- proposer une approche ou un modèle générique pour la prise en compte d'une situation de handicap dans le cadre de l'utilisation de services u-gouvernement, c'est-à-dire une approche visant à inclure dans la démarche de conception de services u-gouvernement les personnes en situation de handicap.

- étude de cas et validation : la situation de handicap dans l'utilisation de services u-gouv au sein d'une préfecture (wilaya) de Tébessa, Algérie. Il s'agit de développer des services ubiquitaires context-aware dédiés aux personnes aux besoins spécifiques. On cite entre autres les services suivants : U-grey cards registration service, U-Passport service, U-Birth certificate service, U-ID Card service, U-Transportation service, U-Voting service.
- 2. Participation à une soutenance de doctorat en Informatique, de Ismat Chaïb Draa, intitulée « Optimisation de la consommation d'énergie des systèmes mobiles par l'analyse des besoins de l'utilisateur », le Mardi 26 Juin 2018.
- 3. Participation à la journée des doctorants en Informatique du LAMIH - 28 Juin 2018 - Site des Tertiales, <http://www.univ-valenciennes.fr/LAMIH/fr/journee-des-doctorants-en-informatique-du-lamih>

FIN DE STAGE : LE Jeudi 05 Juillet 2018

Prof. C. KelSKI