

COMPETENCES**Coordonnées****Gestion de projet :**

- Management d'équipe (4p.), prévisionnel financier + gestion du budget, coordination d'équipes pluridisciplinaires

Aptitude à l'utilisation :

- Maîtrise et application des normes relative à la réglementation sur les dispositifs médicaux

Maquettage de solutions ergonomiques :

- Axure @, Photoshop, Power point

Outils d'analyse de l'activité :

- Vicon @, Plate forme de force, accéléromètre, EMG, ICoda@, Studiocode@

Outils d'analyses statistiques et présentation des données :

- Statistica@, Matlab@, Excel

Espagnol : bilingue / Anglais: scientifique

20 rue François Millet
59000 Lille

06.65.47.58.56
schirojs@gmail.com

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

Depuis 2016
CIC-IT/Evalab (Lille)

Formatrice normes relative à l'aptitude à l'utilisation

Analyse pratique de la norme IEC 62366:2007 (62366-1:2015)

Depuis déc. 2013
CIC-IT/Evalab (Lille)

Ergonome/Ingénieur Facteurs Humains

Mise en place de la démarche de conception centrée utilisateurs spécialisée dans les dispositifs médicaux

- Analyse de l'activité dans le domaine médical et de la e-santé
- Evaluation des nouvelles technologie de santé et Accompagnement au dossier d'aptitude à l'utilisation
- Communications scientifiques (congrès et GDR)

Février 2010 à
Septembre 2013
LAMIH (Valenciennes)

Ingénieur de Recherche : pilotage du projet VolHand

Identification de profils fonctionnels de conducteurs pour la création d'une direction assistée automobile intelligente

- Définition du protocole expérimental et rédaction du cahier des charges
- Proposition de solutions innovantes d'acquisition cinématique et de traitement des données
- Valorisation du projet VolHand : conférences, articles scientifiques et présentations publiques

2009
Oxylane Research
(Villeneuve d'Ascq)

Ingénieur R&D (stage, 6 mois)

Développement d'un outil de mesure de la condition physique

2008
ISM (Marseille)

Ingénieur Recherche (stage, 8 mois)

Rapport d'étude sur l'usure des prothèses totales de hanche par rugosimétrie

FORMATIONS :

2010 - 2013

Doctorat en Biomécanique, UVHC (Valenciennes)

- Projet mené en 37 mois
- Formation propriété intellectuelle et valorisation de la recherche

2007 - 2009

Master Ingénierie et ergonomie du Mouvement Humain Univmed (Marseille)

- Major / mention Bien

2002 - 2005

Licence éducation, santé et motricité UFR STAPS (Tarbes)**DIVERS :**

Sport

Activités de plein air (ski de randonnée, raquettes, escalade en grandes voies)
Planification de randonnées et de voyages itinérants dans le monde

2004

BEESAPT (Brevet d'Etat d'Activités Physiques pour Tous) DDJS (Tarbes)

2003

AFPS (Attestation de Formation aux Premiers Secours) Pompiers (Séméac).
Renouvelé 2011 - UVHC (Valenciennes)