



## CENTRE DES ETUDES DOCTORALES :

### Sciences de l'Ingénieur et Technologies

## FICHE TECHNIQUE DU SUJET DE THESE

### 1. Intitulé du sujet de thèse

Système d'Information de santé collaboratif pour la téléconsultation et la téléexpertise

### 2. Structure et axe de recherche

- **Laboratoire de recherche :** Laboratoire Ingénierie des Systèmes et Transformation Digitale - LISTD
- **Equipe de recherche :** Smart Systems & Digital Transformation - SSDT
- **Axe de recherche :** Ingénierie des processus
- **Entreprise finançant la recherche :** Kavaa Global Services - Kavaa

### 3. Description du sujet (problématique et objectifs)

#### Problématique

La télémédecine et la téléexpertise sont des pratiques médicales en vogue et qui peuvent radicalement améliorer les soins de santé tant en milieu rural qu'urbain. Mais hélas, ces pratiques ne sont pas souvent utilisées par les praticiens dans les pays subsahariens. Très souvent les systèmes d'information de santé qui y sont utilisés ne prennent pas en charge ces pratiques.

#### Objectifs

- Comprendre le contexte des établissements de santé des pays subsahariens.
- Etudier les plateformes existantes et les travaux de recherche traitant cette problématique dans la littérature scientifique.
- Concevoir et développer des outils nécessaires pour ces deux pratiques.
- Intégrer dans un système d'information de santé les outils développés.
- Expérimenter la solution proposée

<p><b>Directeur de Thèse</b> Pr. Nissrine SOUISSI souissi@enim.ac.ma</p>	<p><b>Co-directeur de Thèse</b> Pr. Saliha ASSOUL assoul@enim.ac.ma</p>	<p><b>Responsable de l'équipe de recherche</b>  <b>Pr. Nissrine SOUISSI</b> <b>souissi@enim.ac.ma</b></p>
<p><b>Encadrant de Thèse</b>  M. Loola BOKONDA loola.bokonda@gmail.com</p>		<p><b>Responsable du pôle recherche de Kavaa</b>  <b>M. Loola BOKONDA</b> <b>loola.bokonda@kavaa.net</b></p>