

## **Offre de thèse en Psychologie Cognitive et Ergonomie**

### **Objet de la thèse :**

Analyse de l'activité de soignants médicaux et paramédicaux sur simulateur haute-fidélité lors de situations d'urgence, en vue de la conception d'un environnement de soins ergonomique.

### **Contexte :**

Depuis 2013, le laboratoire LP3C à l'Université Bretagne Sud (Vannes) travaille en collaboration avec le Centre de Simulation en Santé du Scorff (C3S) au Centre Hospitalier de Bretagne Sud à Lorient. La thématique de recherche porte sur l'activité des soignants médicaux et paramédicaux lors de la prise en charge d'une urgence médicale chez un patient. L'analyse de cette activité sur simulateur haute-fidélité doit permettre de proposer des recommandations ergonomiques pour améliorer l'efficacité de la prise en charge du patient et réduire la charge de travail des soignants.

### **Missions :**

Le doctorant participera aux missions suivantes :

- Développement d'hypothèses théoriques sur les comportements en situation à risque
- Élaboration de protocoles expérimentaux
- Codage d'enregistrements vidéo provenant de séances de simulation
- Analyse qualitative et quantitative de données
- Conception et évaluation ergonomique d'aides cognitives au travail
- Rédaction d'articles et de communications scientifiques de niveau international

### **Profil du candidat :**

- Étudiant diplômé d'un Master en psychologie cognitive, ergonomie ou psychologie du travail
- Intérêt pour la recherche appliquée au domaine médical
- Rigueur méthodologique et créativité

### **Environnement de travail :**

Le candidat sera rattaché au laboratoire LP3C de l'Université Bretagne Sud, situé sur le campus de Tohannic à Vannes. Il travaillera sous la direction du Professeur Thierry Morineau. Une co-direction de thèse sera assurée par le Professeur J.M. Flach, Wright State University, OHIO, USA. Les expérimentations se dérouleront au Centre de Simulation C3S, situé au Centre Hospitalier de Lorient, avec la collaboration de Pascal Chapelain, coordinateur du C3S. Ce travail se fera en partenariat avec des soignants médicaux et paramédicaux, ainsi qu'avec des partenaires industriels.

**Début du doctorat : Sept-Oct. 2017**

**Financement :** Région/Université

**Contact :** Thierry Morineau, Université Bretagne Sud, mail : [thierry.morineau@univ-ubs.fr](mailto:thierry.morineau@univ-ubs.fr)