

## OFFRE DE STAGE MASTER 2

L'Institut de recherche biomédicale des armées (IRBA) propose un stage de Master 2 : Etude des compétences cognitives, sociales et émotionnelles des Médecins Transporteurs et Coordinateurs de la Brigade de sapeurs-pompiers de Paris (BSPP) lors de la prise en charge pré-hospitalière d'urgences médicales.

### Lieux du stage :

- Institut de recherche biomédicale des armées (IRBA), Brétigny-sur-Orge (91)
- Centres médicaux de la BSPP situés à Paris et la petite couronne : déplacements réguliers à prévoir pour le recueil des données

### Encadrants :

- Dr Léonore Bourgeon, IRBA, Unité Ergonomie cognitive des situations opérationnelles (ECSO)
- Pr Estelle Michinov, Université Rennes 2, Laboratoire de psychologie : Cognition, Comportement, Communication

L'Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA), implanté à Brétigny-sur-Orge (91) est l'établissement du Service de Santé des Armées spécifiquement dédié à la recherche. Au sein du Département Neurosciences et Sciences Cognitives (NSCo) dirigé par le Professeur Françoise Darses, l'unité Ergonomie Cognitive des Situations Opérationnelles (ECSO) développe des travaux visant à mieux comprendre les processus socio-cognitifs qui fondent l'adaptation des opérateurs militaires aux contraintes des environnements dynamiques et à risques dans lesquels ils évoluent.

### Contexte :

*L'étude des compétences cognitives, sociales et émotionnelles des médecins de la Brigade de sapeurs-pompiers de Paris lors de la prise en charge pré-hospitalière d'urgences médicales* fait partie d'un projet de recherche visant à modéliser les compétences de leadership médical lors des prises en charge hospitalière et pré-hospitalière d'urgences médicales. L'un des objectifs appliqués est de proposer des outils supportant la formation et l'entraînement des médecins leaders.

### Objectifs du stage :

Ce stage vise à mettre en évidence les compétences cognitives, sociales et émotionnelles des médecins *de la BSPP* mises en jeu dans l'activité de prise en charge des patients traumatisés graves et d'identifier les contraintes et les difficultés ressenties par les membres de l'équipe (médecin, infirmier et ambulancier) afin de proposer un ou des outils permettant de compléter leur programme de formation. Pour cela, le stagiaire conduira des entretiens auprès d'un échantillon représentatif des membres de l'équipe et il fera passer un questionnaire évaluant le style de leadership auprès des médecins. Ces entretiens se dérouleront dans les centres de secours situés sur Paris et sur la petite couronne. Les principales tâches du stagiaire seront les suivantes :

- Réaliser une revue de questions sur les compétences non techniques et émotionnelles chez les médecins leaders lors de la prise en charge pré-hospitalière d'urgences médicales.
- Conduire des entretiens et faire passer des questionnaires auprès d'un échantillon représentatif des membres de l'équipe.
- Réaliser une analyse de contenu thématique avec le logiciel N'Vivo des entretiens retranscrits.
- Analyser les données en lien avec les résultats des questionnaires.
- Proposer des pistes d'outils supportant la formation et l'entraînement des médecins de la BSPP.

Conditions et profil recherché :

Niveau demandé : master 2 ergonomie, psychologie, sciences cognitives

Durée : 6 mois, de mars à août 2021

Gratification : taux légal en vigueur (environ 577 euros/mois)

Condition spécifique : contrôles élémentaires de sécurité préalables au recrutement (durée 2 mois)

Compétences requises :

- Connaître les techniques de conduite d'entretien
- Avoir une curiosité intellectuelle et une rigueur méthodologique
- Savoir s'adapter
- Savoir faire preuve de discrétion
- Avoir une appétence pour l'étude des domaines d'activité à risques, en particulier la médecine d'urgence

Modalités de dépôt de candidature :

Envoyer un CV, une lettre de motivation et les relevés de notes de M1 et M2 par voie électronique à :

Léonore Bourgeon : [leonore.bourgeon@def.gouv.fr](mailto:leonore.bourgeon@def.gouv.fr)

Estelle Michinov : [estelle.michinov@univ-rennes2.fr](mailto:estelle.michinov@univ-rennes2.fr)