

Sujet de stage (1^{er} semestre 2023)

Titre	Elaboration et mise en place d'une méthode pour le recueil et la transmission des savoir-faire expérimentaux
Encadrant(s)	Pascale Vigneron (IE CNRS), Cécile Legallais (directrice du laboratoire)
Laboratoire/équipe	UMR CNRS 7338 Biomécanique et Bioingénierie
Mots clés	Qualité, procédures de transmission des savoirs
Descriptif du sujet	<p>Le Laboratoire BMBI est reconnu pour ses travaux de recherche dans le domaine de l'ingénierie pour la santé. Il s'appuie sur des plateformes expérimentales et numériques de haut niveau. Suite à la constatation d'une perte récurrente de savoir et savoir-faire lors du départ de personnels (contractuels ou titulaires), il serait nécessaire de déployer une méthodologie permettant recueillir et transférer efficacement les savoir-faire expérimentaux et techniques, au-delà de la rédaction de protocoles</p> <p>La participation de P. Vigneron à une formation sur cette thématique va servir de pierre angulaire pour mettre en place cette stratégie. Le stagiaire, préférentiellement issu d'une filière qualité, épaulera P. Vigneron dans sa mise en place en utilisant des exemples de technologie ou de savoir-faire présents au laboratoire.</p> <p>Cette méthodologie permettra :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'identifier et recueillir les savoir-faire expérimentaux - d'identifier certains éléments comme les points critiques (ex une référence non substituable), les points de vigilance (ex un délai d'approvisionnement long), les menaces (ex la dépendance à un fournisseur) - mettre en forme les connaissances et déterminer les modes de transmission efficaces (écrit, captation vidéo.....) <p>Les méthodologies retenues seront présentées aux différents membres de BMBI, en vue de leur implémentation.</p>
Profil recherché	Etudiant de niveau Bac+2, Bac + 3 ayant des connaissances en biologie et un intérêt pour la mise en place d'une démarche qualité en laboratoire (BTS, TN09, autre)
Contact	pascale.vigneron@utc.fr

