

FICHE DE PROPOSITION DE STAGE

Niveau Master - Université, école d'ingénieur ou de commerce — Économie, Management de l'Innovation & Design Stratégique / Sociologie de l'Innovation

1. IDENTIFICATION DU STAGE

Intitulé du stage	Études exploratoires sur l'acceptabilité sociale et les conditions d'adoption de l'impression additive métallique et des exosquelettes
Projet de recherche	RAM3D — WP3 : Co-design, Innovation & Acceptabilité Sociale
Organisme d'accueil	Junia/ LITL
Lieu du stage	Lille (déplacements réguliers à Valenciennes)
Durée	6 mois
Niveau requis	Master / Université, école d'ingénieur ou de commerce — Économie/Management de l'Innovation, Design Stratégique ou Sociologie de l'Innovation
Gratification	Selon barème légal en vigueur

2. CONTEXTE ET ENJEUX

Le projet de recherche RAM3D explore le développement technologique de l'impression additive métallique multi-axes sur bras robotique collaboratif et des exosquelettes, en vue de leur adoption dans les secteurs des transports durables et de la santé/industrie.

Le WP3 du projet est dédié à l'articulation entre innovation technologique, acceptabilité sociale et co-design. Il s'agit d'accompagner ces développements en intégrant dès le départ les besoins, représentations et logiques d'acteurs des utilisateurs finaux et parties prenantes.

Le ou la stagiaire interviendra en phase de démarrage du projet (Phase 1 : Fondation & Exploration, M1–M12), en contribuant aux premières enquêtes qualitatives et à la préparation du dispositif de recherche.

3. MISSIONS ET ACTIVITÉS

3.1 Revue de littérature et cadrage théorique

- Dresser un état de l'art sur l'adoption des technologies d'impression additive et des exosquelettes en contexte industriel et médical
- Analyser les travaux sur la diffusion de l'innovation et le *design with/for/by users*

3.2 Enquête et entretiens exploratoire

- Contribuer à l'élaboration des guides d'entretiens semi-directifs et des questionnaires d'enquêtes pour les deux cas d'étude (fabrication additive / exosquelettes)
- Participer à la réalisation d'entretiens exploratoires et d'enquêtes auprès d'un échantillon d'acteurs hétérogènes (opérateurs, ingénieurs, décideurs, professionnels de santé, patients...)
- Faire une première analyse pour les données collectées

3.3 Cartographie des parties prenantes et des besoins

- Réaliser une cartographie des acteurs impliqués dans chaque cas d'étude

- Identifier les représentations initiales, attentes et réticences vis-à-vis des technologies
- Contribuer à la construction des scénarios d'usage en lien avec les équipes techniques des du projet

3.4 Préparation des séances de co-design

- Appuyer la conception du protocole des premiers ateliers de co-design (exploration des besoins et scénarios d'usage)
- Contribuer à la logistique et à la documentation des séances (prises de notes, collecte de matériaux)

4. PROFIL ET COMPÉTENCES ATTENDUS

Formation souhaitée Master Économie / Management de l'Innovation Master Design Stratégique Master Sociologie de l'Innovation / Sociologie des organisations / Gestion du changement	Compétences techniques Méthodes qualitatives et quantitatives (entretiens, observation enquêtes) Connaissance des modèles d'acceptabilité / diffusion Maîtrise des outils de traitement quantitatif et qualitatif (Aisance rédactionnelle (rapports, synthèses))
	Un plus apprécié Intérêt pour les technologies industrielles Sensibilité au design de services ou d'expérience utilisateur Expérience préalable en enquête terrain

5. LIVRABLES ATTENDUS DU STAGE

- Rapport de revue de littérature sur l'acceptabilité et la diffusion des technologies ciblées
- Cartographie des parties prenantes et synthèse des représentations initiales (entretiens exploratoires)
- Compte-rendu d'observations ethnographiques et journal de terrain
- Base de données qualitatives et quantitatives
- Note de cadrage méthodologique pour les premiers ateliers de co-design
- Rapport de stage comprenant recommandations et enseignements pour la suite.

6. ENCADREMENT ET CONTACTS

Co-encadrement	Équipe de recherche LITL (Junia + ICL)
Intégration	Équipe projet RAM3D/WP3 — participation aux réunions WP et comités de pilotage
Candidature	CV + lettre de motivation à adresser à Olivier IRRMANN olivier.irrmann@junia.com ; Amar DJOUAK amar.djouak@junia.com ; James Boyer James.Boyer@univ-catholille.fr et Veronique Flambard Veronique.FLAMBARDE@univ-catholille.fr