

Offre de stage



Titre	Démarche BPM agile et processus agiles
Niveau du stage	Master 2ème année / Ingénieur 5ème année
Date de début et durée (durée entre 2 et 6 mois)	De février-mars 2021 au 15 juillet 2021
Ville, Pays	Anancy, France (<i>Domaine Universitaire Anancy-le-Vieux</i>)
Laboratoire	LISTIC - Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance https://www.univ-smb.fr/listic
Description du sujet de stage	<p>Présentation</p> <p>La gestion et l'ingénierie des processus métier (Business Process Management) est un thème devenu important ces dernières années pour les entreprises et particulièrement, pour les entreprises industrielles. Ce thème de recherche est à l'intersection de plusieurs disciplines que sont l'informatique, le génie industriel lorsque les entreprises industrielles sont le domaine d'application et les sciences de gestion. Aussi, plusieurs communautés de chercheurs et d'experts travaillent sur le thème du BPM et de nombreux projets y font référence.</p> <p>Le BPM se focalise sur les processus des entreprises et offre un cadre méthodologique pour "gérer" ces derniers: les définir, les décrire, les modéliser, les exécuter, les mettre en oeuvre, les suivre/surveiller pendant leur mise en oeuvre, les optimiser et ce , de façon itérative. Une démarche BPM s'inscrit dans les pas des démarches en amélioration continue.</p> <p>Cependant, les entreprises sont confrontées désormais à la question de l'agilité ou comment une entreprise peut réorganiser, revoir tout ou partie de ses processus pour améliorer sa propre réactivité et faire face à de nombreux changements (technologiques, organisationnels, marché, demandes clients,...).</p> <p>L'objectif du stage est de conduire une étude sur deux aspects:</p> <ul style="list-style-type: none">• la question de l'agilité des processus selon que le processus est structuré, semi-structuré ou émergent;• la question de l'agilité au coeur de la démarche BPM ou comment une démarche BPM peut être agile. <p>A partir de cette étude, il est attendu une analyse qui devra montrer si une démarche BPM agile permet de mieux gérer des processus eux-mêmes agiles ou si les deux questions sont indépendantes.</p>
Compétences requises	BPM, processus métier, agilité, modélisation, industrie 4.0
Gratification	selon les textes en vigueur
Tuteurs / Contacts	Hervé Verjus - herve.verjus@univ-smb.fr Vincent Clivillé - vincent.cliville@univ-smb.fr