

CDD INGENIEUR ETUDE – Projet DatAgora

Le projet DatAgora vise à expérimenter de nouvelles modalités d'interaction, de compréhension et d'aide à la décision autour de la donnée. Ce projet est mené par des chercheurs de l'Université de Lyon (LabEx Aslan, LabEx IMU, Laboratoires ICAR, LIRIS, ...) en partenariat fort avec la métropole de Lyon.

Ce projet, qui a obtenu un soutien financier de l'IDEX de l'Université de Lyon (2020-2021) permet de recruter un ingénieur jusqu'à fin 2021 afin d'assurer la conception et le déploiement de nouveaux dispositifs numériques et services liés. Aux côtés de l'équipe projet déjà constituée, l'ingénieur étudiera les dispositifs et codes déjà présents afin d'en assurer une documentation et une reproductibilité. Il aidera ensuite à la mise en place de nouveaux dispositifs et services tout en assurant leur pérennité.

Activités principales	<p>Être le référent technique du projet DatAgora,. En particulier, avoir de très bonnes compétences en développement logiciel, administration système, ainsi que des connaissances en réseau.</p> <p>Choisir les solutions techniques à mettre en œuvre, le cas échéant, dans un souci de cohérence et de pérennité avec l'existant dans le projet DatAgora ; contribuer au suivi des partenaires, conventions et/ou marchés publics (en particulier pour la partie achat de matériel), assurer le suivi et le pilotage des éventuels prestataires, recetter les évolutions fonctionnelles.</p> <p>Garantir le respect des objectifs de qualité, de coût et de délais et, dans une démarche centrée utilisateurs, s'assurer de l'adéquation du service final avec la stratégie numérique du projet DatAgora et les choix validés en cadrage.</p> <p>Piloter et faire évoluer l'architecture globale des plateformes développés dans le cadre du projet.</p> <p>Veiller à la cohérence du code et à son intégrité, suivre l'intégration des nouvelles fonctionnalités développées et des applications tierces, faire des revues du code livré par des tiers ; animer la forge et garantir la cohérence du code, ainsi que son intégration continue.</p> <p>Accompagner la conception, le déploiement et la documentation de nouveaux dispositifs dans le projet afin d'en assurer une possible reproductibilité.</p> <p>Accompagner méthodologiquement par le biais des outils et usages numérique la conduite d'expérimentations locales impliquant les utilisateurs visant le développement de services réutilisables sur le territoire en lien avec la feuille de route numérique de l'Université et de la collectivité.</p>
------------------------------	--

Activités complémentaires	<p>Animation des écosystèmes techniques, de développeurs informatique, et organisation événementielle</p> <p>Assurer le fonctionnement des prototypes dans l'objectif de la mise en place d'un ou plusieurs lieu/ showroom incluant la maintenance préventive et curative.</p> <p>Mettre en œuvre des solutions optimisant l'exploitation de ce showroom en terme d'ergonomie d'allumage et d'extinction, ainsi que de sécurité.</p>
Pré-requis	<p>Diplômes : Bac + 5 être titulaire d'un diplôme national correspondant au moins à un deuxième cycle d'études supérieures ou d'un titre ou diplôme homologué au moins niveau II des titres et diplômes de l'enseignement technologique</p> <p>Langues : Anglais de très bon niveau demandé</p> <p>Permis : B</p>

Contact pour le projet : G. Gesquière gilles.gesquiere@universite-lyon.fr