Développeur Front-End, Assistant chef de projet

Contexte de la mission

La Métropole de Lyon est partenaire de "MesInfos" animé par la Fing (Fondation Internet Nouvelle Génération). Ce projet permet d'explorer les opportunités et conséquences positives de la restitution des données personnelles.

La Métropole de Lyon souhaite ainsi expérimenter dans le cadre maîtrisé et sécurisé du projet MesInfos, un nouveau type de relation et d'interaction avec l'usager-citoyen, en engageant un dialogue via les données personnelles, en accompagnant les « testeurs » grands lyonnais, en relevant les défis juridiques, techniques et en mesurant les impacts de cette initiative. La collectivité encourage, aux côtés du TUBà, les acteurs économiques locaux à imaginer les services de demain à proposer aux citoyens ayant repris la main sur leurs données.

Il s'agit pour le stagiaire de participer concrètement aux développements de ces futurs services et globalement au déroulé de ce projet.

Descriptif de la mission :

Rattaché(e) à l'Administrateur Général des données de la Métropole de Lyon et au chef de projet « MesInfos » du Tubà, le stagiaire se voit confier deux missions, dont la première est prioritaire :

- Développeur Front-End

Dans le cadre de l'expérimentation "MesInfos" (selfData), il s'agit de mettre en place plusieurs services de types applications web ou mobiles basés autour de la technologie COZY (cozy.io) et/ou autres technologies similaires. Vous serez amené(e) à travailler en binôme avec un designer pour imaginer des services innovants basés sur l'utilisation de données personnelles. Celui-ci vous fournira tous les éléments graphiques nécessaires au développement de ces services.

Compétences recommandées :

- Notion en développement web front-end (JavaScript) et intégration de design (HTML, CSS)
- La maitrise de frameworks tels qu'AngularJS et BootStrap, de l'outil Cordova sont des atouts
- La maitrise globale de la manipulation de données est appréciée.

- Assistant du chef de projet

En charge de l'assistance à maîtrise d'œuvre et conduite de projet. Deux objectifs principaux :

- Accompagner le chef de projet dans le déroulé des phases de "MesInfos" (analyse des besoins des acteurs du projet, mise en œuvre du plan d'actions métropolitain propre au selfdata et permettant le bon déroulé de l'expérimentation MesInfos, accompagnement dans la mobilisation des partenaires et acteurs du projet, relation avec les chercheurs…).

- Accompagner la mise en œuvre des solutions retenues, des actions de restitution des données, indicateurs et coordination (rédaction des cahiers des charges et spécifications fonctionnelles, accompagnement dans les mises en productions le cas échéant des solutions techniques, développements informatiques)

Ce stage s'opère en partenariat avec le TUBà : le stagiaire est hébergé pour partie par le TUBà pour des raisons pratiques : organisation de toutes les séances de travail/développement/événements propres au projet dans les locaux du TUBà.

Formation souhaitée : Bac +4 minimum, formation en école d'informatique spécialisée dans la programmation.

Période : 6 mois dès que possible début 2017.

Direction : Délégation Développement Économique Emploi et Savoirs - Direction de l'Innovation numérique et des systèmes d'information - Direction Adjointe Usages et Services Numériques - Service Géomatique et Données métropolitaines

Lieu : TUBà, 1 place Charles Béraudier 69003 Lyon et ponctuellement Métropole de Lyon, immeuble Grand Angle 208 bis rue Garibaldi 69003 Lyon

Contact pour candidature : Nathalie Vernus-Prost nvernus-prost(at)grandlyon.com