OFFRE DE STAGE École Centrale de Lille :

Posternity SAS, est une start-up en cours de création, dans l’incubateur de la Plaine Images à Tourcoing. Elle développe « mydigitalbiography.com » : une solution de création automatique de récits interactifs à partir des souvenirs numériques de ses usagers (photos, vidéos, réseaux sociaux et sms/mms) dans un espace cloud sécurisé, pérenne et légable.

L’essence de notre solution se place pour nous, au croisement entre le journal intime, les albums souvenirs, les soirées diaporama, les vidéos amateurs familiales et cette fameuse boîte à souvenirs présente dans tous les greniers, qui à l’ère du numérique, n’existera plus.

Nous souhaitons travailler avec vous au développement :

 D’une solution permettant d’analyser des images (photos et vidéos) afin de pouvoir décrire et contextualiser ces dernières par des mots pour renforcer nos automatismes de choix des contenus pour les récits.

Au cœur même du projet, vous serez amené à travailler avec tous les membres de l’équipe aussi bien technique que créatif qui vous apporteront un soutien dans la collecte et l'interprétation des données et l'équipe informatique qui gère l'architecture de la solution Big Data, vous serez en charge de mettre en place des algorithmes de Machine Learning.

La connaissance opérationnelle d'outils permettant de déployer ces analyses n'est pas nécessaire mais constitue un plus.

**Profil recherché :**

Vous êtes étudiant(e) de dernière année de l'option "Décision & Analyse de Données",

Vous possédez de bonnes compétences de modélisation de données et avez des connaissances (cours, stage, projet d'étude) de certains algorithmes de Machine Learning.

Autonomie, curiosité et enthousiasme vous permettront de réussir dans les missions qui vous seront confiées.