

# PROPOSITION DE SUJET DE STAGE

**Intitulé du stage :** Machine Learning - retrouver le code ROME associé à un emploi.

*Ce stage pourra conduire à une alternance chez Coffreo.*

**Personne responsable :** Pierre-Antoine PAPON

**Email :** papapon@coffreo.com

## **Description du travail :**

En analysant les informations issues d'un contrat de travail, Coffreo est capable de récupérer l'intitulé du poste ainsi que la description de celui-ci. Cependant, ces intitulés ne sont pas normalisés et vont dépendre de celui qui rédige le contrat. Par conséquent, même si des postes peuvent être identiques, les informations renseignées ne le sont en général pas (orthographe, majuscule, nomenclature...).

Le code ROME est un référentiel de métiers créé par pôle emploi où chaque métier est référencé par un code spécifique.

L'objectif du stage est de trouver le code ROME associé à chaque contrat en utilisant des algorithmes de matching.

**Outils / langages utilisés :** Python, Jupyter Notebook, Git.