

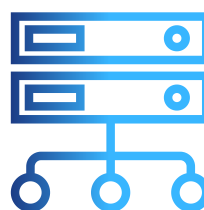


# NOUS RECRUTONS

Dans le cadre de notre projet d'ESP visant à créer une intelligence artificielle capable d'apporter des solutions de réponse aux questions dans le secteur de l'énergie, notre équipe souhaite recruter les profils suivants :



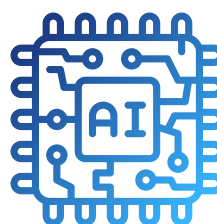
CLOUD



BIG DATA



CYBERSECURITE



IA

# DESCRIPTION DES PROFILS

## (01) SCRUM MASTER

Il sera chargé de:

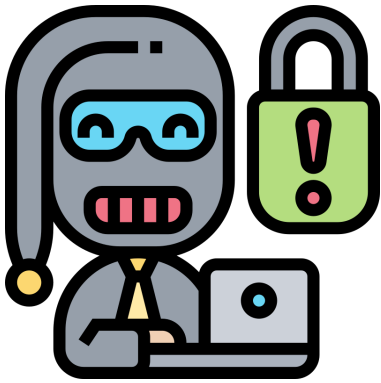
- S'assurer que les cérémonies Scrum (Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review et Sprint Retrospective) sont menées de manière efficace et efficiente.
- D'identifier et d'éliminer les obstacles qui empêchent l'équipe d'atteindre ses objectifs de sprint.
- Coacher l'équipe Scrum sur le cadre Scrum et les principes Agiles.
- De promouvoir l'amélioration continue au sein de l'équipe Scrum.



## (02) INGENIEUR CLOUD ET SECURITE

Ils seront chargé de:

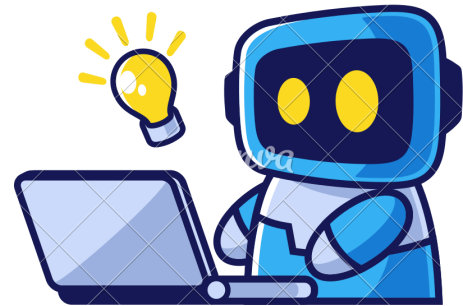
- Définir l'architecture de la solution
- Gérer les services Cloud
- Mettre en place les services de l'IA
- Développer les modèles d'IA
- Optimiser les performances de la solution
- Assurer la sécurité et la confidentialité des données
- Participer à l'amélioration continue



## (02) INGENIEUR DATA ET IA

Ils seront chargé de:

- Collecter et préparer les données
- Concevoir et développer les modèles d'IA
- Évaluer et améliorer les modèles
- Déployer les modèles d'IA
- Optimiser les performances des modèles
- Assurer la sécurité et la confidentialité des données
- Participer à l'amélioration continue



# CHOIX DES TECHNOLOGIES

De façon générale, un choix de techno précise n'a pas encore été décidé. Nous pensons qu'il est préférable de voir avec les profils retenus la techno dans laquelle ils semblent familier et en équipe fixer ceux sur quoi nous partirons. Mais dans l'ensemble voilà ceux sur quoi nous sommes parties pour l'instant

- Pour le front-end :
  - TensorFlow.js : une bibliothèque JavaScript pour l'apprentissage automatique en ligne.
  - Brain.js : une bibliothèque JavaScript pour l'apprentissage en profondeur.
  - D3.js : une bibliothèque JavaScript pour la visualisation de données.
  - React.js : une bibliothèque JavaScript pour la création d'interfaces utilisateur dynamiques.
- Pour le back-end :
  - 
  - TensorFlow : une bibliothèque open source pour l'apprentissage en profondeur et l'IA.
  - PyTorch : une bibliothèque open source pour l'apprentissage en profondeur et l'IA.
  - Keras : une bibliothèque open source pour l'apprentissage en profondeur et l'IA.
  - Apache Spark : une plateforme de traitement de données distribuée qui prend en charge l'IA et l'apprentissage en profondeur.