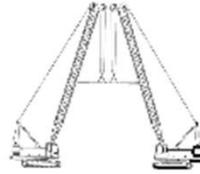
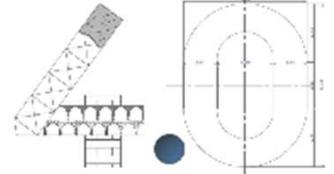




Responsible



Agile



4.0

# Machine Learning pour la prediction des tassements induits par le creusement des tunnels

*Pourquoi l'IA pour la prédiction des tassements?*

*Quels sont les enjeux liés à la donnée géotechnique ?*

*Quelle méthodologie pour développer un modèle de Machine Learning ?*

*Comment intégrer la prédiction en temps réel ?*



terrasol

setec

**Docteure ingénieure en data appliquée à la géotechnique**

Elle se spécialise dans l'application du Machine Learning pour la prédiction des tassements.

Elle contribue également au développement d'outils de calcul connectés aux données géotechniques sur Orbow, la plateforme web collaborative de Terrasol, afin de faciliter l'analyse et le dimensionnement des ouvrages.

**Les réponses à ces questions par :**

**Tatiana RICHA**



IP PARIS



**Mardi 1 octobre 2024 de 17h30 à 19h**

**ESITC Paris**

79 avenue Aristide Briand, 94 110 ARCUEIL

Contact: [conferences@esitc-paris.fr](mailto:conferences@esitc-paris.fr)

En visioconférence : <https://meet.google.com/jpx-rvgj-nup>

**Conférence organisée par l'ESITC Paris**