



BridgeTech Program

Septembre 2025

Problématique 1 : Smart Forest Watcher – 3 mois

Contribution au développement d'un module d'intelligence artificielle pour la détection et la classification des incendies de forêts, basé sur l'analyse d'images et de flux vidéo.

Roles et Responsabilités

- Mettre en place des pipelines de données et d'annotation.
- Développer et adapter des modèles (YOLOv8, CLIP, LLaVA).
- Tester et évaluer la précision des modèles sur des cas réels.

Ce que nous vous offrons

- Participation à un projet innovant GreenTech.
- Encadrement technique et accès à une infrastructure GPU.
- Valorisation du travail dans un projet à impact environnemental.

PROFIL DEMANDÉ – Master Data Science

Durée :	<ul style="list-style-type: none">• 3 mois
Travail à distance :	<ul style="list-style-type: none">• Partiel / Bureau
Diplôme :	<ul style="list-style-type: none">• Niveau Master
Langues :	<ul style="list-style-type: none">• Anglais• Français
Connaissances :	<ul style="list-style-type: none">• Connaissance en vision par ordinateur, deep learning.
Soft skills :	<ul style="list-style-type: none">• Motivé, créatif et ouvert d'esprit.• Passionné par les nouvelles technologies.• Désireux de travailler dans une start-up émergente avec une hiérarchie plate.• Orienté équipe et qui prend des initiatives (force de proposition).
Outils (par ordre d'importance) :	<ul style="list-style-type: none">• YOLOv8, CLIP, LLaVA
Expérience préférée :	<ul style="list-style-type: none">• Background en développement de plateformes, site web, en startup (stages, licence, certifications, freelance, projets)