



<https://latribunelibre.com/emploi/genai-research-lead-machine-learning-computer-vision-f-h-5>

## GenAI Research Lead : Machine Learning / Computer Vision F/H

### Description

Une entreprise technologique spécialisée dans les applications avancées de vision par ordinateur souhaite renforcer son pôle R&D. Elle développe des technologies de génération d'images photoréalistes et fusionne données synthétiques et réelles pour améliorer la qualité d'entraînement des modèles d'apprentissage profond.

Dans ce contexte, l'entreprise recherche un Computer Scientist expérimenté en Machine Learning et Computer Vision, capable de piloter des travaux de recherche en Generative AI et de superviser une petite équipe technique. Le rôle couvre la conception scientifique, la réalisation d'expérimentations complexes et l'amélioration continue des modèles génératifs.

Vous travaillerez au cœur de problématiques mêlant génération d'images, adaptation de domaine et qualité visuelle dans un environnement exigeant, innovant et orienté production.

### Missions

- Concevoir et piloter les projets R&D liés aux modèles génératifs pour la synthèse d'images haute fidélité
- Évaluer et optimiser des architectures telles que GANs, modèles de diffusion ou ControlNet
- Superviser le développement et l'entraînement de modèles ML en collaboration avec les ingénieurs du pôle
- Mener des expérimentations sur le réalisme, les textures, la cohérence lumineuse et la fidélité visuelle
- Mettre en place des pipelines complets de génération et d'évaluation (FID, CLIP score, métriques internes)
- Assurer une veille active sur l'état de l'art et proposer des améliorations scientifiques continuellement
- Garantir la rigueur scientifique, la qualité du code et l'encadrement technique des projets

### Qualifications

#### Compétences indispensables

- Minimum 5 ans d'expérience industrielle en vision par ordinateur appliquée
- Maîtrise avancée des modèles génératifs (GANs, diffusion, ControlNet...)
- Expertise dans l'entraînement de modèles deep learning
- Excellente maîtrise de Python et PyTorch
- Très bon niveau en computer vision
- Capacité évoluée à encadrer ou diriger des travaux de recherche

### Formation et exigences

**Organisme employeur**  
BLUETHINK

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
CONSEIL POUR LES AFFAIRES  
ET AUTRES CONSEILS DE  
GESTION

**Lieu du poste**  
06088, NICE, NICE, France

**Salaire de base**  
70000 € - **Salaire de base**  
100000 €

**Date de publication**  
21 décembre 2025 à 20:03

**Valide jusqu'au**  
17.01.2026

- Doctorat en informatique / machine learning / computer vision, ou diplôme d'une grande école du groupe A (Polytechnique, Mines Paris, ENSTA, CentraleSupélec, Télécom Paris, Ensimag, INSA Lyon...)
- Publications vérifiables appréciées
- Anglais courant, français professionnel (B2 minimum)

#### **Qualités humaines**

- Curiosité scientifique et autonomie
- Forte rigueur analytique
- Capacité à transformer des résultats de recherche en solutions opérationnelles
- Aisance dans la communication technique

#### **Informations complémentaires**

- Ouverture au full remote selon les profils