

# Alexandre Movsessian

Région parisienne, France | alexandre.movsessian@gmail.com | +33 7 54 82 22 61 |  
linkedin.com/in/alexandre-movsessian-33b101279  
github.com/AlexMovsess

## PROFIL

Ingénieur spécialisé en **Intelligence Artificielle** et **Machine Learning**, disponible à partir de **février 2026**, motivé par le développement de solutions IA performantes et à impact positif.

## EDUCATION

- Télécom Paris**, Mastère Spécialisé en Intelligence Artificielle – Saclay, France Juin 2025  
• **Cours suivis** : Vision par ordinateur, TAL, Apprentissage automatique avancé, Réseaux de neurones
- ECAM LaSalle**, Diplôme d'ingénieur en Arts et Métiers – Lyon, France Nov 2023  
• **Cours suivis** : Génie logiciel, Génie mécanique
- University of Limerick**, Master of Science en Génie logiciel – Limerick, Irlande Juin 2021  
• **Cours suivis** : Génie logiciel, Structures de données, Algorithmes  
• **Moyenne** : 3,2/4,0

## EXPERIENCE

- Ingénieur en Intelligence Artificielle (Stage)**, OVHCloud – Lyon, France Sept 2025 – Fév 2026  
*Recherche, benchmarking et déploiement de modèles de modération de texte basés sur des Transformers.*  
• Recherches sur l'état de l'art des modèles de modération de contenu, écriture d'un rapport et d'articles de blog  
• Benchmarking et comparaison de modèles open-source avec MLFlow  
• Mise en production de modèles de modération de contenu avec Docker et FastAPI  
• 80% de réduction d'efficacité des attaques adversariales sur les modèles de génération de texte
- Développeur Full-Stack (stage)**, Dassault Systèmes – Vélizy-Villacoublay, France Fév 2022 – Août 2022  
*Travail collaboratif sur une simulation de process CI/CD multijoueur réalisée avec ExtJS, PHP, MySQL en agile*  
• Définition des spécifications via des diagrammes UML  
• Refactorisation et débogage du code, rédaction de tests unitaires, POC

## PROJETS

- [Extraction de mots-clés et de résumés en TAL] – Massy, France** Août 2024 – Dec 2024  
Comparaison de méthodes de résumé automatique de texte à partir d'un corpus d'articles scientifiques.  
• Implémentation des algorithmes TextRank, HITS, TF-IDF en Python  
• Comparaison des résultats avec l'algorithme à l'état de l'art Bert  
• Rédaction d'un article scientifique
- [Traduction automatique de code] – Massy, France** Août 2024 – Juil 2025  
Développement d'un outil de traduction de code d'un langage de programmation à un autre en partenariat avec IDEMIA.  
• Recherches sur l'état de l'art du domaine  
• Implémentation de la pipeline de traduction en Python
- [Association Matondi] – Annonay, France** Nov 2017 – Présent  
Créateur d'une association dédiée à la promotion de la culture alternative locale et à son accessibilité pour tous.  
• Création et gestion du réseau interne avec Framadate, Nextcloud et un VPN  
• Organisation de divers événements culturels, dont un festival de 1000 personnes  
• Gestion d'équipes de bénévoles et de prestataires externes

## COMPETENCES

- Programmation**: Python, Java, Git, Réseaux de neurones, TAL, Vision par ordinateur, Transformers, XAI  
**Outils**: PyTorch, TensorFlow, Keras, Scikit-learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, Docker, Linux, Jira, MLFlow  
**Langues**: Anglais (Courant, TOEIC : 990/990), Français (Langue maternelle, Voltaire : 827/1000)  
**Compétences interpersonnelles**: Travail en équipe, Communication, Résolution de problèmes, Adaptabilité, Créativité  
**Concours informatiques**: Hackathon Hi!ParisFair, Advent Of Code 2024, Microsoft AI Skills Fest 2025  
**Centres d'intérêt**: Musique, cinéma, plongée sous-marine, vélo