

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