

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

Curieux de nature et passionné, je recherche un **stage de six mois en Intelligence Artificielle** à partir de **septembre 2025**, pour appliquer mes connaissances en intelligence artificielle à des projets porteurs de sens 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

Stage Développeur Web, Clinique du sommeil ReVe – Tournon-sur-Rhône, France	Juin 2023 – Nov 2023
• Définition et mise en œuvre du cahier des charges techniques du site web en conformité avec la législation médicale	
• Assurer la sécurité et le référencement du site web	
• Suivre l'avancement du projet avec Jira pour garantir sa finalisation à la fin du stage	
Stage Développeur Full-Stack, Dassault Systèmes – Vélizy-Villacoublay, France	Fév 2022 – Août 2022
• Travail collaboratif sur une simulation multijoueur réalisée avec ExtJS, PHP, MySQL	
• Méthodologie agile, sprints hebdomadaires et bilans	
• Définition des spécifications via des diagrammes UML	
• Refactorisation et débogage du code, rédaction de tests unitaires	
• Rédaction de documentation et transmission du projet à l'équipe suivante	

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, UML

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