

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