

# Alexandre Graince

## Ingénieur — Enseignant


30 ans
Nationalité française
Permis B, véhicule
**Mobilité internationale**

58 Avenue Corot – Bâtiment C
13013 Marseille – France
0033 6 35 23 57 18
0040 7 50 48 20 24

alexandre.graince@hotmail.fr
alexandregraince.yj.lu
www.linkedin.com/in/alexandre-graince-547868b2


## RÉSUMÉ


*Ingénieur de formation initiale, j'ai toujours été avide d'apprendre, organisé et ambitieux. J'ai récemment entamé une reconversion dans le monde médical. Grâce à ma formation, j'ai acquis un large panel de connaissances en physique, mathématiques, chimie, biologie, physiologie, génomique fonctionnelle, production industrielle, conception, microélectronique et mécanique. J'ai également développé de fortes compétence dans le milieu de l'enseignement et de la formation.*

*J'aime les défis et je considère chaque nouvelle tache comme une opportunité d'améliorer mes compétences.*


## COMPÉTENCES :

- Pilotage de projets : méthodes AGIL (**SCRUM**), charte de **Gantt**
- Développement de solutions techniques, rédaction de cahiers des charges
- Définition de la faisabilité et la rentabilité d'un projet
- **Gestion du stress** et sens de la communication
- Animation, coordination d'une équipe
- **Enseignement**, **transmission et vulgarisation des connaissances**
- Forte adaptabilité aux changements et aux imprévus
- Être à l'écoute, faire preuve d'**empathie**

- **Informatique :**

  **Microsoft Office**, C, R, Python, AfterEffect, SolidEdge, IPACO (traitement vidéo), AutoCAD

### Langues

⇒ Français : **langue maternelle**

⇒ Anglais : **professionnel**

⇒ Roumain : **courant**

⇒ Italien : intermédiaire

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### INGÉNIEURIE

| | | |
|---|---|---|
| **Ingénieur Télécom :**<br>Auto-entreprise<br>Marseille — France | • Création de **sites web**, applications web, sites vitrines, boutiques en lignes<br>• **Audit** de conseil, **diagnostique** d'entreprise et présentation de solutions<br>• **Analyse** de défaillance, orientation adaptée et résolution de problèmes | ⇒ Janv. 2025<br>En cours |
| **Ingénieur chef de projets :**<br>SAS MWA<br>Marseille — France | • Gestion d'un **projet** et gestion d'une équipe (**SCRUM** et diagramme de **Gantt**)<br>• Élaboration d'une étude **fonctionnelle** et **budgétaire** (cahier des charges)<br>• Réalisation d'une campagne de communication | ⇒ Févr. 2019<br>Juin 2021 |
| **Ingénieur en recherches :**<br>MUFON<br>Irvine (CA) — **USA** | • Étude de technologies **infra-rouges** et réalisation **d'analyses statistiques**<br>• Développement de **méthodes d'analyses** et **recherches bibliographiques**<br>• Maîtrise du logiciel IPACO (contribution à la conception de celui-ci) | ⇒ Avr. 2017<br>Juill. 2017 |
| **Ingénieur en recherches :**<br>Institut INRIA<br>Lyon — France | • Conception **d'algorithmes** d'exploration multi-robot<br>• **Étude fonctionnelle** en cas de rupture des télécommunications entre robots<br>• Recherches de solutions techniques (recherches bibliographiques et rapports) | ⇒ Janv. 2016<br>Juin 2016 |
| **Ingénieur chef de projets :**<br>Coopérative National Trust<br>Stackpole (Wales) — UK | • Dimensionnement **d'antennes** et de circuits **modulateurs** (et **démodulateurs**)<br>• Réalisation d'une **étude** pour relier deux zones par **couverture analogique**<br>• Rédaction d'un **cahier des charges** et d'un **rapport technique** | ⇒ Juin 2015<br>Août 2015 |

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### MÉDECINE

| | | |
|---|---|---|
| Stage infirmier (Urgences)<br>Hôpital la Casamance<br>Marseille — France | • Contact, soin et empathie avec les patients<br>• Prises de sang veineuses et artérielles, poses de cathéters, prise et surveillance de signes vitaux, poses de sondes urinaire (mâle/femelle) et nasogastrique, électrocardiogrammes.<br>• Pansements 2 temps et 4 temps, soin du patient (toilette et change), placement dans le lit | ⇒ Juill. 2024<br>Août 2024 |
| Stage à l'hôpital (Chirurgie)<br>Hôpital la Casamance<br>Marseille — France | • Stage dans un environnement hospitalier<br>• Prises de sang et tests PCR effectués sur des patients<br>• Etude d'analyses médicales et travail sur la recherche médical. | ⇒ Mars 2022<br>Avr. 2022 |

### ENSEIGNEMENT

| | | |
|---|---|---|
| **Enseignant universitaire :**<br>Aix-Marseille université<br>Marseille — France | • Matière enseignée : Technologies de l'information et de la communication<br>• **Cours magistraux** et travaux dirigés, création de **contenus pédagogiques**<br>• **Gestion** d'un groupe d'étudiant | ⇒ Sept. 2023<br>En cours |
| **Enseignant du premier et second degré :**<br>Éducation Nationale<br>Marseille — France | • Partage, amélioration et renforcement de **connaissances** (notamment **scientifiques**)<br>• **Vulgarisation** de notions scientifiques<br>• **Gestion** d'un groupe d'élèves | ⇒ Avr. 2018<br>En cours |

| Etablissements | Matières enseignées | Classe |
|---|---|---|
| Notre dame de la Paix, Sévigné, La Nativité, Tour Sainte, Charles Péguy, Cours Bastide, ICOP, Chevreul Blancarde, Chevreul Saint Just, Périmond, Saint Augustin, Lacordaire, Notre Dame, Sainte Marguerite, Saint Joseph Viala, Saint Joseph Madeleine. | • Primaire<br>• Mathématiques<br>• Physique Chimie | • Premier degré : TPS, PS, MS, GS, CE1, CE2, CM1 et CM2<br>• Second degré : 6ème, 5ème, 4ème, 3ème, 2nd, 1ère, Terminale, BTS 1 et BTS 2 |

## FORMATION

En cours : Diplôme de formation générale en **sciences médicales** (DFGSM)
Université Ovidius de Constanta – Roumanie

2023 : **Licence** en **physiologie** et **génomique fonctionnelle**
Aix-Marseille Université (ex Université de Provence) – France

2019 : **Diplôme d'ingénieur** (**Master**) avec option télécommunications
INSA (Institut National des Sciences Appliquées) de Lyon – France

2019 : Certificat de fin d'étude musicale en piano
École Nationale de Musique – Villeurbanne – France

2011 : Baccalauréat **Sciences et Techniques de l'industrie** (STI) , option **électronique**, **mention très bien** – Marseille – France

## CENTRES D'INTÉRÊT

Musique (piano), danse classique, **psychologie**, enseignement/tutorat pour les jeunes, ski alpin, randonnée, vtt, voyages