

## Curriculum vitae synthétique

Ahmed AL-KATTAN

Enseignant-chercheur (HDR) – Section 31

Né le 1er Janvier 1983 (42 ans) à Ninawa (Irak), de nationalité Française

Aix-Marseille Université - Laboratoire LP3 (UMR 7341)

Parc scientifique et technologique de Luminy

163, avenue de Luminy - Case 917

13288 Marseille cedex 9

### Synthèse du parcours académique et professionnel :

**2012 - Présent** : Enseignant-chercheur – HDR à Aix-Marseille Université (AMU) – Laboratoire LP3 (UMR 7341 CNRS) Campus de Luminy, Marseille, France.

**Septembre 2024 – présent** : Chargé de mission référent diffusion culture scientifique et communication au laboratoire LP3.

**Avril 2024 – présent** : Responsable de mission de gestion d'équipement et de personnel technique – AMU - Département de chimie (campus de Luminy).

**Avril 2024 – présent** : Responsable pédagogique inter-sites : coordination et animation d'équipes pédagogiques dans la nouvelle offre de formation de Licence.

**Janvier 2023** : Habilitation à diriger des recherches - "De l'élaboration de nanoparticules par procédé laser vers l'émergence de dispositifs médicaux innovants", AMU, Marseille, France.

**Janvier 2023 - présent** : Membre du GDR NaMasTE "Nanomatériaux Manufacturés, Toxicologie, Écotoxicologie et Risques : vers un développement maîtrisé"

**Avril 2022** : Création d'une offre de formation professionnalisante - master à Polytech Aix-Marseille université en lien avec la recherche et le monde industriel.

**2011- 2012**: Postdoc à EMPA, "Release of nanomaterials from outside paints and their environmental fate", Dübendorf, Suisse.

**2007 - 2010** : Doctorat en Sciences et génie des matériaux "Développement de nano-systèmes hybrides à base d'apatites biomimétiques en vue d'applications biomédicales en cancérologie", CIRIMAT-ENSIACET, Toulouse, France.

### II – Activités d'enseignements (Niveaux : Licence/Master 2/5ième année ingénieur)

**2022 – Présent** : Polytech Marseille - Biomatériaux/ Textiles hautes performances.

**2012- Présent** : UFR Science - AMU (Départements de chimie et physique) - Thermodynamique, Cinétique, Nanosciences – Nanotechnologies.

### III – Activités scientifiques (ORCID ID: 0000-0003-2454-8436)

- 44 articles à comité de lecteur (cf. ResearchGate profile) (2300 citations, h - index 24 - source google scholar).
- 8 Proceedings (cf. ResearchGate profile).
- Conférences nationales /internationales - orale : 21 dont 5 invitées.
- 2 Directions et 2 co-directions de thèse (50% encadrement) – 1 encadrement de thèse (25%)
- Membre de 6 comités de suivi de thèse
- 3 encadrements de postdoc (50% encadrement)
- 8 Encadrements d'étudiants stages Licence/master 1 et 2 (100% encadrement)
- Expert auprès de l'ANR, programme émergence (Univ. Bordeaux),
- Participation au comité de sélection MCF (Univ. Lyon)
- Porteur de 7 projets collaboratifs
- Activité éditoriale chez Materials
- Activité de referee auprès de nombreux journaux à comité de lecture (Nanoscale advances, Surface and interface, etc.)