



# CURRICULUM VITAE

Nom & Prénom : HAMOU Ahmed  
Né le 11 mai 1955 à Settat  
Situation Familiale : Marié, 2 enfants

## **1. Diplômes**

- BAC, Série Mathématiques, obtenu à la session de juin 1973 à Oran.
- Diplôme d'Etudes Supérieures (D.E.S.) en Physique du Solide obtenu en juin 1977 à l'Université d'Oran.
- Magister en Physique des Semi-Conducteurs obtenu le 12 mars 1981 à l'Université d'Oran.
- Doctorat d'état en Physique obtenu le 09 novembre 1992 à l'Université d'Oran, Es-Sénia.
- Doctorat de l'Université de Rouen en Physique (Sciences des Matériaux) obtenu le 08 janvier 1993 à Mont Saint-Aignan, Rouen, France.

## **2. Grade :**

- Professeur des universités depuis 1998

## **3. Fonction / Responsabilités**

- Recteur de l'Université Oran1, Ahmed Ben Bella. Décret Présidentiel du 19 aout 2020. **(2020-2021)**.
- Vice-recteur du Développement, de la Prospective et de l'Oriente de l'Université Oran1, Ahmed Ben Bella. **(2017-2020)**.
- Responsable de l'Ecole Doctorale ; « *Matériaux et Environnement* ». **(2015-2023)**.
- Responsable de Spécialité, Master ; « *Génie des Procédés de l'Environnement* », **(2016-2018)**.
- Chargé de Mission auprès du Recteur. Responsable de la Cellule Assurance Qualité (RAQ). **(2015-2016)**.
- Responsable de Spécialité, Master ; « *Matériaux et Environnement* », **(2014-2017)**.
- Président du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes et Appliquées de l'Université d'Oran. **(2011-2016)**.
- Président de la Commission Sciences et Techniques de la Commission Régionale d'Evaluation des Offres de Formation LMD ; DOCTORAT : **(2011-2012)**, LICENCE-MASTER : **(2005-2013)**.
- Membre d'Audit des Etablissements, Groupe d'Experts (Groupe CNH 8), **(2010)**.
- Vice-doyen Chargé de la Pédagogie à la Faculté des Sciences de l'Université d'Oran. **(2007-2009)**.
- Membre permanent de l'Association pour la Recherche sur le Climat et l'Environnement (ARCE). **(2005)**.
- Directeur de la Post-Graduation : « *Sciences de l'Environnement et Climatologie* ». **(2003-2018)**.
- Conseiller Scientifique d'évaluation des Projets de Recherche Universitaires auprès du Ministère de l'Enseignement et de la Recherche Scientifique **(2002-2003)**.
- Membre du Conseil Scientifique élargi et Evalueur expert des PNR1 du Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides, (CRSTRA) **(2002-2004)**.
- Vice-président du Comité National Interprofessionnel des Plastiques dans l'Agriculture, (C.N.I.P.), **(2001-2006)**.
- Directeur-adjoint de l'Institut de Physique **(1992-1993)**.
- Chef de Département de Physique à l'Institut des Sciences Exactes **(1984-1985)**.

## **4. Activités :**

### **✓ Activités Pédagogiques :**

- Enseignement en graduation : Electronique Fondamentale, Mesures Electriques, Optométrie, Sécurité Industrielle et Prévention, Matériaux et Environnement.
- Enseignement en Post-graduation : Sciences des Matériaux, Sciences de l'Environnement et Climatologie et Chimie des Polymères.

- Enseignement en Master : Sécurité Industrielle et Environnement, Chimie verte, Matériaux et Environnement et Génie des Procédés de l'Environnement.
  - ✓ **Activités de recherche :**
- Directeur de laboratoire ; « *Laboratoire d'Etudes des Sciences de l'Environnement et des Matériaux* ». (2014-2023)
- Thèses et mémoires soutenus :  
Thèse de doctorat d'état (03), Thèse de doctorat (11), Mémoires de magister (26), Mémoire de Master (18).
- Membre de jury de thèses et de mémoires :  
Habilitation Universitaire (04), Thèses de doctorat d'état (12), Thèses de doctorat (23), Mémoires de magister (27), Mémoires de master (44).
- Projets de recherches nationaux :
  - Responsable de projet de recherche CNEPRU: « *Etude et impacts environnementaux dans la wilaya d'Oran et risques canicules dans les régions arides* », « *Biopolymères et Environnement* », « *Etude de nouveaux matériaux et de leurs impacts sur l'environnement* », « *Apport des techniques spatiales pour la cartographie des zones de pollutions atmosphériques* », « *Matériaux, Polymères et Environnement* », « *Caractérisation, vieillissement et dégradation de polymères* », « *Vieillissement et dégradation de polymères organiques et inorganiques* », « *Elaboration et caractérisation de nouveaux polymères* » et « *Caractérisation d'alliages de chalcogénure* ». (1993-2023).
  - Responsable de projet de recherche PNR : 4. - Environnement et promotion du développement durable. Intitulé : « *Etude de Pollution urbain dans la wilaya d'Oran* », CRSTRA, 12/05/11. (2011-2013).
  - Responsable de projet de recherche, Projet d'étude et de recherche au Ministère de l'Aménagement et de l'Environnement, « *Protection et préservation de l'environnement vis à vis de la pollution et plus particulièrement dans l'utilisation des matières plastiques* », 3026/56/02. (2003-2005).
- Projets de recherches internationaux :
  - Responsable au niveau Algérien du projet de Coopération de Recherche de l'Institut Français d'Algérie ; « *Cotutelle et doubles diplômes de Master et de Doctorat entre l'Université d'Oran et l'Université de Rouen* ». 13/44/DA/IFA. (2013).
  - Responsable au niveau Algérien du projet de Recherche en Coopération (Algérie-Français). Programme d'Action Intégré (CMEP), « *Contribution à la protection de l'environnement dans l'optimisation des propriétés de nouveaux matériaux plastiques* », 06MDU103. (2006 à 2009).
  - Responsable au niveau Algérien du projet de Recherche en Coopération (Algérie-Français). Programme DPGRF-CNRS, « *Traitement infra-rouge de multicouches polymères : simulation et caractérisation* », Accord DEF/CNRS, 0561 BOG. (2005).
  - Responsable au niveau Algérien de l'Accord-Programme, C.M.E.P. (Algérie-France), « *Relaxations moléculaires lentes et usage des verres à liaisons covalentes* », 00MDU458. (2000-2004).
  - Responsable du projet de recherche AUPELF-UREF (F.I.C.U.), Algérie-France-Tunisie), « *Etude de gels thermoréversibles* », 96/PAS/25. (1996-1997).
  - Responsable au niveau Algérien de la Convention de Coopération Scientifique et Technique Algéro-Française, (C.C.S.T), « *Elaboration et étude physique des propriétés de nouveaux matériaux polymériques* », 95/DRU/127. (1995-1998).

## **5. Organisation de manifestations scientifiques (27) :**

- ✓ Journée d'Etudes sur la Météorologie et le Changement Climatique, IHFR, Oran, 14 déc. 2016. (2016).
- ✓ Journée d'Etude sur l'Environnement du Littoral Oranais. 16 avril 2012, Université d'Oran. (2012).
- ✓ The international Conference on Energy and Sustainable Development. 22 et 23 novembre 2011, Adrar. (2011).
- ✓ Colloque international « Innovation, Entrepreneuriat et Compétitivité des Entreprises », 17, 18 et 19 Octobre 2011, Hôtel Hilton, Alger, (2011).
- ✓ Séminaire International sur le Dessalement de l'eau de mer et des eaux saumâtres par les Membranes d'Osmose Inverse : Les bonnes pratiques d'ingénierie. 27-30 janvier 2008, Tipaza, Algérie, Université Saad Dahlab de Blida en collaboration avec Le Middle East Desalination Research Center (MEDRC), (2008).
- ✓ Conférence Nationale sur l'Energie et l'Environnement, CNNE'2007. 23 et 24 octobre 2007, Adrar, (Algérie), (2007).
- ✓ The Ninth International Seminar; "Water and future Challenges". 19, 20 and 21 November 2006, The African University Ahmed D'raya at Adrar, (2006).

- ✓ Rencontre Internationale sur la Gestion des Déchets. 07 novembre 2006, Auditorium B. Talahite, Campus Pr. Mourad Salim Taleb (ex. IGMO), Oran, (Algérie). (2006)
- ✓ 1<sup>ères</sup> Journées Scientifiques du Réseau, « Recherche et développement durable : approches, méthodologies, stratégies d'action et de formation ». 4-6 nov. 2006, Mostaganem (Algérie). (2006).
- ✓ Premier Colloque International « Avancées et propositions en matière d'éducation pour un développement durable ». 14-16 juin 2006, Paris, France. (2006).
- ✓ Journée d'Etude sur la Filière Plasticole et les Normes Constructives des Serres. 30 juin 2004, Hôtel corne d'or, Tipaza, Alger, Algérie. (2004).
- ✓ Rencontre sur le management Environnemental des Entreprises Industrielles. 25 mai 2004, Hôtel Hilton, Alger, Algérie. (2004).
- ✓ **16<sup>ème</sup> Congrès Mondial sur la Plasticulture. 7-11 décembre 2003, Hôtel Sheraton, Alger, Algérie. (2003).**
- ✓ Symposium de la 5<sup>ème</sup> Conférence Internationale de MAGHTECH. (Maghreb Technologie). 10 et 11 février 2002, Mostaganem, Algérie. (2002).
- ✓ 3<sup>ème</sup> Séminaire International sur la Plasticulture. 08, 09 et 10 janvier 2002, Biskra, Algérie. (2002).
- ✓ Journées Internationales sur la Plasticulture. 29 et 30 avril 2001 à Taghit, (Béchar). (2001).

• **Publications :**

***h-index: 18 i10-index: 26 Citations: 1.107 Reads: 19.288***

- ✓ Publications internationales : **67**

Mots clés :

Développement Durable, Environnement, Energies Renouvelables, Pollution Industrielle, Pollution Atmosphérique, Pollution Marine, Nuisances Sonores, Déchets Ménagers, STEP, Dessalement, SIG, Télédétection, Désertification, Changement Climatique, Nouveaux Matériaux et Polymères, Vieillesse et Dégradation.

- ✓ Communications Internationales : **151**

- ✓ Communications Nationales : **67**

**7. Domaines d'intérêts scientifiques :**

- |                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| ✓ Nouveaux Matériaux    | ✓ Protection de l'Environnement |
| ✓ Développement Durable | ✓ Energies Renouvelables        |

**8. Autres :**

- ✓ **Membre fondateur de l'OING Planet'ERE, Montréal, CANADA (2004-2023).**
- ✓ Sous-lieutenant de réserve. Service National au sein du Commandement des Forces Aériennes, Ecole Supérieure de l'Air (ESA) de Tafraoui, Oran, **1985-1987.**
- ✓ Président de l'Association Sportive des Arts Martiaux KELOUA Kaddour, Gambetta, Oran, **1998-2012.**
- ✓ Président du Club Sportive des Arts Martiaux KELOUA Kaddour, Gambetta, Oran, **2013-2023.**

***Professeur A. HAMOU***