

Dr. Ahmed HADJADJ

ahadjadj@univ-adrar.edu.dz

DIPLOMES UNIVERSITAIRES

- 2004** Titulaire de l'équivalence du Doctorat d'Etat Algérien en Génie Mécanique. .
- 1993-96** **Docteur en sciences pour l'ingénieur**, Université de Franche-Comté, France.
- 1992-93** **D.E.A d'énergétique**, U.N.S.A-Ecole des Mines de Paris, Nice, France.
- 1985-91** **Ingénieur d'état en Mécanique (Option: Thermo-Energétique)**, USTHB, Alger, Algérie.
- 2002-03** **Certificat en E-Commerce**, HEC, Montréal, Canada.

AUTRES

- 1997** **Inscrit** sur la liste des qualifiés comme **Maître de Conférences** dans les universités **Françaises** pour les sections **60 (Génie Mécanique)** et **62 (Génie des Procédés)**
- 2007** **Membre** de la SPE (Society of Petroleum Engineering)
- 2011** **Membre élu** du conseil d'administration de la faculté des Hydrocarbures
- 2011** **Membre élu** de la commission paritaire de l'université de Boumerdes
- 2011** **Membre élu** de la commission de logement de l'université de Boumerdes
- 2012** **Listé** dans le **Who's Who in Thermal-Fluids**
- 2014** **Listé** dans le **Top 100 des ingénieurs dans le monde**
- 2014** **Membre de la société américaine de chimie (ACS : American Chemical Society)**
- 2014** **Président du conseil scientifique** du département Gisement à la **FHC**
- 2014** **Membre du conseil scientifique** de la faculté des hydrocarbures (**FHC**)
- 2016** **Membre du conseil de discipline** du département Gisements à la **FHC**
- 2016** **Membre du conseil de discipline** de la faculté des hydrocarbures (**FHC**)
- 2017** **Président du conseil scientifique** du département Gisement à la **FHC**
- 2017** **Membre permanent de la commission de recours nationale (MERS)**
- 2018** **Membre élu** du conseil d'administration de l'université de Boumerdes

FONCTIONS ASSUREES

- 2022 - présent** **Doyen** de la faculté des Sciences et de Technologie, université d'Ahmed Draia, Adrar.
- 2020 - présent** **Professeur** à la faculté des Sciences et de Technologie, université d'Ahmed Draia, Adrar.
- 2019 - 2020** **Assistant du Doyen pour les relations extérieurs avec les sociétés économiques** à la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie (ex. INH), Boumerdes.
- 2017 - 2019** **Chargé de la cellule Tronc Commun** à la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie (ex. INH), Boumerdes.

- 2016 - 2020** **Professeur** à la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie (ex. INH), Boumerdes.
- 2011 – 2016** **Maitre de conférences A** à la Faculté des Hydrocarbures et de la (ex. INH), Boumerdes.
- 2015-présent** **Professeur associé** à l'Institut Algérien de pétrole, Boumerdes, Algeria
- 2014-2015** **Professeur associé** à l'école supérieure d'aviation militaire, Réghaia, Alger
- 2012** **Vice Doyen de la FHC**, chargé de la post graduation, la recherche et les relations externes.
- 2009 – 2010** **Chargé de mission**, Sonatrach International Holding Corporation (SIHC), Alger.
- 2005 – 2009** **Chef de projet**, Activité Amont Pétrolier, SONATRACH (Compagnie Algérienne du Pétrole et du Gaz), Alger.
- 2004 – 2005** **Enseignant-Chercheur** au département de génie du gaz à l'IAP-CU, Boumerdes.
- 2000 - 2001** **Associé de recherche**, université de Concordia, Montréal, Canada.
- 1998 - 1999** **Postdoctorat** à l'École de Technologie Supérieure, Université du Québec, Montréal, Canada.
- 1997 - 1998** **Postdoctorat** à l'IUT de Belfort-Montbéliard, université de Franche-Comté, France.
- 1996 - 1997** **A.T.E.R** (Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche) à l'université de Franche-Comté, France.

FORMATION

- 01/ 98** **Formation** sur le calcul parallèle à l'université de Paris XI, Orsay, France.

REALISATIONS

- 01/95-03/95** **Contrat industriel** avec la société GEFECO-PEUGEOT, France :
Il s'agissait d'étudier la condensation sur le quai d'embarquement d'un local à Sochaux de la société de transport " GEFECO ". Ce phénomène de condensation apparaît après une longue période de froid suivi d'un brusque réchauffement de l'air.
- 01/94-12/95** **Détection des fuites** dans les réseaux de GDF (France) par l'utilisation des caméras infra-rouge.
- 01/05-04/05** **Etude du phénomène de Givrage** dans le réseau de collecte du champ d'Hassi-Messaoud de la société SONATRACH
- 01/16-10/20** **Etude et réalisation d'un compteur thermique** pour le comptage des gaz au sein de la société SONATRACH

DIVERS

Langages informatiques	Fortran, GwBasic.
Logiciels	PAC Microsoft, QuattroPro, Matlab, Surfer, Grapher, Scientific Word.
Scientifique	AutoCad, Ansys, Fluent.
Procédés	Hysys, ChemCad, DesignII,
Équipements thermiques	ACOL, PIPE, FIHR, TASC
Gaz et Pétrole	Pipephase, Reo, Wellflo, Pipesim, Petrel, Eclipse
Environnement	Dos, Unix, Windows, NT, XP.
Internet	HTML, JavaScript, ASP.
Ethernet	TCP-IP, Modem.
Base de données	SQL Server, DataMining.
Gestion de Projet	Ms Project 2002.
ERP	SAP.
Calcul Parallèle	MPI sous Silicon Graphics-Power Challenge R10000, SP1-32 noeuds, IBM RS/6000 370, Sun Enterprise 6000.
Langues	Anglais, Arabe, Français.