

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE



CURRICULUM VITAE



Nom: DOUIS

Prénom: Saïd

Date et lieu de naissance : 07/01/1974 à Ouargla

Structure de rattachement : Université de KASDI Merbah – Ouargla.

Dernier Diplôme : Habilitation Universitaire (HDR).

Poste Occupé : Enseignant depuis 20/12/2001.

Grade : Professeur depuis 03/02/2019.

Laboratoire de recherche : Laboratoire de Rayonnement et Plasmas et Physique de Surface (LRPPS).

Equipe de recherche : Transport et rayonnement dans les plasmas.

Domaines d'intérêt : Physique des Plasmas, Physique Numérique.

E-mail : fdouis@gmail.com ou douis.said@univ-ouargla.dz

Téléphone : 0666911242

Adresse professionnelle : Département de physique. Faculté des mathématiques et des sciences de la matière. Université de KASDI Merbah -Ouargla 30000.



1- Activités scientifiques des cinq dernières années:**a- Production Scientifique :**

Titre de l'article / Ouvrage	Titre de revue ou nom du journal	Année	Adresse URL
1- Effect of the Ions on the Electron Collision Operator through Electronic Trajectory Modification	Atoms ISSN: 2218-2004	2019	https://www.mdpi.com/2218-2004/7/3/77
2- Estimative study of the influence of the ionic electric microfield on the spectral line broadening by electron collisions in plasmas	High Energy Density Physics ISSN:1574-1818 E-ISSN:1878-0563 Éditeur: ELSEVIER SCIENCE BV Classe : A	2018	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1574181818300016
3- Contribution of Lienard-Wiechert Potential to the Electron Broadening of Spectral Lines in Plasmas	Atoms ISSN: 2218-2004	2018	https://www.mdpi.com/2218-2004/6/1/6
4- Effect of electron-ion coupling on the electric microfield distribution in plasmas.	Contribution to Plasma Physics. E-ISSN:1521-3986 ISSN: 0863-1042 Éditeur : WILEY-V C H VERLAG GMBH Classe : A	2017	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cpp.20170005
5-Spectral line broadening by electron collisions in plasmas	Revista Mexicana de Fisica ISSN: 0035-001X Éditeur : SOC MEXICANA FISICA Classe : A	2017	https://rmf.smf.mx/ojs/rmf/article/view/371
6- Application of nonlinear Bratus equation into two and three dimensions to electrostatics	Reports on Mathematical physics ISSN:0034-4877 Éditeur :PERGAMON- ELSEVIER SCIENCE LTD Classe : A	2015	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034487715300343
Titre de l'ouvrage	Titre de revue ou nom du journal	Année	Adresse URL
Propriétés Statistiques Des Electrons Dans Un Plasma Haute Température: Traitement classique et relativiste. ISBN : 978-3-639-65438-7	Éditions Universitaires Européennes	2017	https://my.editions-ue.com/catalogue/details/fr/978-3-639-65438-7/propriétés-statistiques-des-electrons-dans-un-plasma-haute-température

Titre de la communication	Intitulé de la manifestation et lieu	Année	Adresse URL
1- ELECTRONIC AND IONIC EFFECTIVE POTENTIAL ENERGY IN TWO COMPONENT PLASMA MODEL	Le 3 ^{ème} Séminaire International sur la Physique des Plasmas SIPP'2015	2015	https://manifest.univ-ouargla.dz/documents/FAC_MATHEMATIQUES%20/SIPP_2015/poster_fr_SIPP2015.pdf
2- CONTRIBUTION OF LIENARD WIECHERT POTENTIAL TO THE ELECTRON BROADENING OF SPECTRAL LINE SHAPES IN PLASMAS	XI Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics (Šabac, Serbia)	2017	http://servo.aob.rs/scslsa12/files/11scslsa-book.pdf

Autre activités de recherche des cinq dernières années:

Colloque, Séminaire, Journée d'étude	Lieu et date	Qualité	Année
3 ^{ème} Séminaire International sur la Physique des Plasmas, SIPP	Ouargla, le 16-17 Février 2015	Membre de Comité d'Organisation	2015
2 ^{èmes} Journées Internationales de Chimie Organométallique et Catalyse JICOC' 2014	Ouargla, le 17-18 Février 2014	Membre de Comité d'Organisation	2014

2- Activités pédagogiques des cinq dernières années:

a- Matières et modules enseignés :

a- Enseignement en premier cycle		
Module où matière enseignés	Année d'enseignement	Niveau
1- Physique1 (Mécanique)	2014/2015 2016/2017 2017/2018	1 ^{ère} année tronc commun LMD
2- Mécanique (système classique)	2015/2016	1 ^{ère} année 1 ^{ère} année tronc commun sciences exactes ENS Ouargla
b- Enseignement en Graduation (Licence)		
1- Méthodes numériques et programmation	2014/2015 2015/2016	L2 Physique+ Chimie
2- Méthodes numériques	2016/2017 2017/2018 2018/2019	L3 Physique Energétique
3- Physique numérique et analyse des données	2017/2018 2018/2019	L3 Physique de Rayonnement

c- Enseignement en second cycle (Master)		
1- Méthodes numériques et application 1	2016/2017 2017/2018 2018/2019	M1 Physique Météorologique
2- Méthodes numériques et application 2	2016/2017 2017/2018 2018/2019	M1 Physique Météorologique
3- Méthodes numériques	2016/2017 2017/2018 2018/2019	M1 Physique Théorique
4-Modélisation et Simulation Numérique 2	2016/2017 2017/2018 2018/2019	M1 Physique des Matériaux
5- Modélisations et simulations numériques	2017/2018 2018/2019	M2 Physique de Rayonnement
d- Enseignement en post-Graduation (Doctorat – Magister)		
1- Modélisations et simulations numériques	2016/2017	1 ^{ère} année Doctorat Physique de rayonnement et matière
3- Résolutions numériques des équations intégrales non linéaires	2017/2018	1 ^{ère} année Doctorat Physique de rayonnement et matière+Physique des Matériaux
4- Modélisations et simulations numériques	2018/2019	1 ^{ère} année Doctorat Physique de rayonnement et matière+Physique des Matériaux

b-Production Pédagogique :

- Un Polycopié édité intitulé « مسائل محلولة وأخرى مطروحة للحل في حركية النقطة المادية », de 210 page. Ecrit par **Dr. Douis Saïd** et **Dr. Meftah Mohammed tayeb**. Destiné aux étudiants de la première année tronc commun LMD sciences de la matière et sciences techniques et aussi aux étudiants de la première année tronc commun sciences exactes (physique) système classique.

c- Mémoires encadrés et soutenus :

Mémoires de Master		
Nom et prénom du candidat	Titre du mémoire	Date de soutenance
1- Touahri Nabila	Distribution du microchamp électrique dans un plasma à deux composantes (TCP).	Univ. de Ouargla 28/06/2015
2- Ghetas Kaoutar + Benamor Meriem	Distribution des microchamps électriques (DME) de Li ⁺ Plasma avec tenir compte de la structure ionique.	Univ. de Ouargla 04/06/2018
3- Naima Bettahar + Rania Ramdan	Résolution numérique de l'équation intégrale de l'énergie potentielle d'un plasma par la méthode de Verlet.	Univ. de Ouargla 04/06/2018
4- Bouzidi Soulaf	Propriétés statistiques des plasmas.	Univ. de Ouargla 07/06/2018

d -Thèses de Doctorat encadrées:

- **Doctorat Classique** : « Etude comparative entre différents modèles de l'opérateur de collision électronique dans un plasma ». L'étudiant : *Khalfallah Benbelgacem*. Et nous avons publié un article international : « *K. Benbelgacem, S Douis, MT Meftah, and N Touahri. Effect of electron-ion coupling on the electric microfield distribution in plasmas. Contrib. Plasma Phys. 2017;57:176-181.* »
- **Doctorat LMD** : « Les propriétés statistiques d'un plasma contenant deux impuretés ». L'étudiante : *Bezziou Halima*.

5- Responsabilité administrative et scientifique des cinq dernières années::

Responsabilité	Année	Structure
1- Vice-Doyen chargé des études et les problèmes liés aux étudiants	De 2013 à 2016	Faculté des mathématiques et des sciences de la matière Univ-Ouargla
2- Membre de conseil scientifique de la faculté	De 2013 à 2016	Faculté des mathématiques et des sciences de la matière Univ-Ouargla
3- Membre de Laboratoire de recherche (LRPPS)..	depuis 2012 à ce jour	Laboratoire de Rayonnement et Plasmas et Physique des Surfaces (LRPPS). Univ-Ouargla
4- Membre du comité de formation doctorale/ Spécialité Rayonnement et Matière	depuis 2016 à ce jour	Faculté des mathématiques et des sciences de la matière Univ-Ouargla
5- membre du comité de formation doctorale/ Spécialité physique Appliquée.	depuis 2018 à ce jour	Faculté des Sciences exactes Univ-El-Oued
6-Chef de Centre du Concours national d'accès à la formation de 3 ^{ème} cycle (Doctorat LMD)	2015/2016 2016/2017 2017/2018	Faculté des mathématiques et des sciences de la matière Univ-Ouargla

Ouargla Le 04 Octobre 2019
Douis Saïd