

CURRICULUM VITAE SUCCINCT



NOM: BESSALEM épouse ADI
PRENOM: SONIA
DATE ET LIEU DE NAISSANCE: 11/10/1973 ALGER
GRADE ACADEMIQUE: Professeur
GRADE RECHERCHE: Directeur de recherche

**Domaines de compétences
d'expertise**

*Immuno-pharmacologie, Biochimie,
Immunologie moléculaire, les
biothérapies, biotechnologies orientées
vers la santé, Biotechnologie appliquée à
la production des anticorps, modèles
animaux et modélisations des
pathologies humaines, physiopathologie
moléculaire animale et humaine*

H index 11

Citations 372

ORCID <https://orcid.org/0000-0001-8238-2062>
Google scholar <https://scholar.google.com/citations?user=NrGn590AAAAJ&hl=fr&oi=ao>
Research gate : <https://www.researchgate.net/profile/Sonia-Adi-Bessalem>
E-MAIL PROFESSIONEL: s.bessalem@ensv.dz, s.bessalem@mesrs.dz

DIPLOMES ET TITRES UNIVERSITAIRES

Diplômes et Titres Universitaires	Spécialité/Option	Etablissement	Année
Professorat	Biochimie-Immunologie	Faculté des Sciences Biologiques, USTHB	2017
Habilitation Universitaire à diriger des recherches en Biologie	Biochimie-Immunologie	Faculté des Sciences Biologiques, USTHB	2011
Doctorat en Sciences de la Nature	Biochimie-Immunologie	Faculté des Sciences Biologiques, USTHB	2008
Magister en Sciences Agronomiques	Sciences alimentaires	Ecole Nationale Sciences Agronomiques (ex.INA) El Harrach, Alger	2000
Ingénieur d'Etat en Agronomie	Technologie Alimentaire	Ecole Nationale Sciences Agronomiques (ex. INA), El Harrach, Alger	1996
Baccalauréat de l'enseignement secondaire	Série Sciences	Lycée Cheikh Bouamama - Ex Descartes	1991

ACTIVITES ADMINISTRATIVES / PEDAGOGIQUES ORGANES SCIENTIFIQUES ET PEDAGOGIQUES

- *Chef de Département de Biologie Cellulaire et Moléculaire à la Faculté des Sciences Biologiques, USTHB De Septembre 2009 à Septembre 2019*
- *Membre élu du Comité Scientifique du Département De 2007 à 2010*
- *Membre du Conseil Scientifique de Faculté De 2009 à Septembre 2019*
- *Membre du Conseil de Faculté De 2009 à Septembre 2019*
- *Membre de la Commission d'admission au Master De 2009 à Septembre 2019*
- *Membre du Comité de formation doctorale 3ème cycle (Doctorat LMD, Biochimie-Immunologie et Biothérapies, Biochimie-Immunologie) de 2011-à ce jour*
- *Membre Coordonnateur de la formation « master professionnalisant Sciences et Technologie des médicaments » depuis 2021*
- *Membre expert dans la commission régionale Ad-Hoc (évaluation de l'état d'avancement des travaux de recherche des boursiers en chine) 5 Octobre 2021*
- *Membre de la commission «Adéquation-Formation-Emploi-Qualification» AFEQ USTHB*
- *Membre de la commission assurance qualité USTHB*
- *Présidente du Comité Pédagogique pour les filières Génie Biologiques et Contrôle de Qualité et Analyse (2008-2009)*
- *Membre du Comité d'organisation du Deuxième Workshop Biotechnologie en Santé humaine 08 - 10 novembre 2009, USTHB, Bab Ezzouar.*
- *Membre du Comité d'organisation du Forum de la recherche pour le développement (FORED' 1) le 21 au 23 Mai 2005 organisé par l'ANVREDET.*

PRODUCTION SCIENTIFIQUE /PROJETS DE RECHERCHE

ACTIVITES SCIENTIFIQUES	Nombre
Publications internationales/ Chapitre d'ouvrage complet de recherche (éditeurs internationaux)/Actes Proceeding	37
Publications nationales	11
Communications internationales	77
Communications nationales	50
Projet de Recherche en cours	3
Encadrement de doctorat 3eme cycle (Thèses soutenues)	03
Encadrement de projets de fin d'études (DES, Ingénieur, Licence, Master)	>100

ENSEIGNEMENTS

1- Unité d'enseignement « Immunologie générale »
2- Unité d'enseignement « Ingénierie des Protéines »
3- Unité d'enseignement « Biosécurité et Bioindustrie »
4- Unité d'enseignement « Immunotechnologie »
5-Unité d'enseignement « Ingénierie des bio-médicaments »
6- Unité d'enseignement « Techniques d'analyses biochimiques »
7- Unité d'enseignement « Atelier de Technologie des molécules actives »
8 Unité d'enseignement : Ingenierie de protéines recombinantes et production de vaccins