



2. Présentation de l'Equipe 1

Identification de l'équipe		التعريف بالفرقة
Intitulé de l'équipe	Valorisation des Macro-Biomolécules à Intérêt Biotechnologique et Industriel	عنوان فرقة البحث
Acronyme de l'équipe	VBIBI	Site Web de l'équipe : https://essaia.dz/laboratoire-de-recherche
Chef d'équipe	Pr AOUICHE Adel	رئيس فرقة البحث
Classement thématique de l'équipe		التصنيف الموضوعاتي للفرقة
Domaine(s)	Agronomie et Biologie	Agronomie et Biologie
Mots clés (entre 5 et 10 mots)		الكلمات المفتاحية (بين 5 و 10 كلمات)
Biomolécule, Biotechnologie, Extraction, Valorisation.		
Description scientifique du programme de recherche de l'équipe (150 et 200 mots)		وصف علمي لبرنامج بحث الفرقة (150 و 200 كلمة)
<p>L'équipe VBIBI se consacre à la valorisation de macrobiomolécules bioactives, telles que les biopolymères, biopeptides, huiles essentielles et pigments, dans le secteur agroalimentaire. Leur objectif est d'incorporer ces composés dans des produits alimentaires ou non-alimentaires tels que des emballages comestibles bioactifs et des membranes de filtration naturelles. Pour atteindre cet objectif, l'équipe utilise des méthodes optimisées d'extraction et de purification à partir de diverses matrices végétales, animales, microbiennes, etc. Cette approche contribue à la valorisation des bioressources locales à fort potentiel technologique et à la réduction de l'impact écologique en valorisant les déchets. Les macrobiomolécules obtenues, dotées de propriétés bioactives, notamment antibactériennes et/ou antioxydantes, servent à créer des produits bioactifs, fonctionnels et intelligents. L'équipe VBIBI aspire à soutenir la recherche appliquée pour les entreprises industrielles de la région de la Mitidja et renforcer la position de l'ESSAIA dans le domaine de la recherche et de l'innovation, apportant ainsi une valeur ajoutée sur le plan socio-économique national.</p> <p>Le programme de recherche de l'équipe se divise en quatre axes, axés sur l'optimisation de l'extraction/purification, la caractérisation des macrobiomolécules, le développement de produits alimentaires intégrant ces composés, ainsi que la création d'emballages comestibles bioactifs et de membranes de filtration naturelles incorporant ces macrobiomolécules bioactives.</p>		
Les projets de recherche en cours d'exécution (en cours d'exécution au 31/12/2018)		مشاريع وبرامج البحث الحالية
<p>A : Projets de Recherche Internationaux Multilatéraux. B : Projets de Recherche Internationaux Bilatéraux. C : Projets de Recherche Intersectoriels. D : Projets de Recherche Sectoriels.</p>		<p>E: Projets de Recherche Spécifique: E1 : Rayonnement de l'Etablissement. E2 : Recherche Appliquée. E3 : Recherche Développement. E4 : Recherche Formation (projet de thèse, ...).</p>

N°	Période (Début_Fin) du projet	Intitulé du Projet	Type	Porteur de projet	Nom et Prénom du membre de l'équipe
1					
2					
3					

Liste exhaustive des membres de l'équipe par grades

القائمة المفصلة لأعضاء الفرقة حسب الرتبة

M./ Mme	Nom et Prénom	اللقب والإسم	Date de Nais.	Dernier diplôme	Grade	Domaine	Structure de rattachement	Email actif
Mr.	Pr AOUCHE Adel	رئيس فرقة البحث		Habilitation	Pr.	Immunologie et Microbiologi	ES-Sc. Aliment&Indu	aouiche@essaia.dz
Mme	LADJAL ETTOUMI Yako	Membre		Doctorat	MCB	Agronomie et Biologie	ES-Sc. Aliment&Indu	ladjel@essaia.dz
Mme	Dr. ATILIA Iman	Membre		Doctorat	MCB	Immunologie et Microbiologi	ES-Sc. Aliment&Indu	atailia@essaia.dz
Mme	Dr. YAHIACHERIF Asma	Membre		Doctorat	MCB	Ingénierie	ES-Sc. Aliment&Indu	yahiacherif@essaia.dz
Mme	BOUDINA Imene	Membre		Doctorat	MCB	Agronomie et Biologie	ES-Sc. Aliment&Indu	i.boudina@essaia.dz
Mme	DEFFAIRI Hamida	Membre		Doctorat	MCB	Agronomie et Biologie	ES-Sc. Aliment&Indu	h.deffairi@essaia.dz

Liste exhaustive des doctorants membres de l'équipe

القائمة المفصلة لطلبة الدكتوراه أعضاء الفرقة

Nom et Prénom	اللقب والإسم	Inscrit depuis (Mois/Année)	A l'Université	NOM & Prénom du ou des encadreurs

NB : Remplir autant de feuilles Excel que d'équipes.
Vous êtes invité à lire l'annexe.