

CURRICULUM VITAE

I. INFORMATIONS PERSONNELLES :

- **NOM** : BRASSI
- **PRENOM** : AICHA
- **DATE ET LIEU DE NAISSANCE** : 23 Octobre 1980 à Sidi-Bel-Abbès (Algérie).
- **NATIONALITE** : Algérienne
- **NUMERO DE TELEPHONE** : +213 5 56 18 35 04
- E-mail : brassi.aicha@yahoo.fr / aicha.brassi@univ-mascara.dz
- **ETABLISSEMENT** :
Université Mustapha Stambouli de Mascara. Faculté des Sciences Exactes (Algérie).
Université Djillali LIABES de SIDI-BEL-ABBES (Algérie). Faculté des Sciences,
département de Chimie. Laboratoire de Matériaux & Catalyse.
- **GRADE** : Maître Assistante - A.

• DIPLOMES ET ETUDES UNIVERSITAIRES :

- | | |
|-------------|--|
| 1997 | Baccalauréat en Science Exacte, Lycée Mohamed Meftahi, Sidi Bel Abbés (Algérie). |
| 2001 | DES de CHIMIE (Diplôme des Etudes Supérieures), institut des Sciences Exacte -Université Djillali Liabès de SIDI BEL ABBES (Algérie). |
| 2004 | MAGISTER (mois d'Octobre) en Chimie des Matériaux , Université Djillali Liabès de SIDI BEL ABBES (Algérie). |

II. COMMUNICATIONS :

- Une (01) communication au premier congrès international « Chimie de l'interface », 18-20 Avril 2004, au centre Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara, Algérie.
- Une (01) communication aux premières journées de Génie des Procédés, 3 et 4 Mai 2005, à l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran M. Boudiaf, Algérie.

- Une (01) communication à la journée Scientifique sur l'eau à l'I.T.M.A.S d'Ain Temouchent, 27 Mars 2007, Algérie.
- Une (01) communication à la journée d'étude & porte ouvertes sur le génie des procédés (JEPOGP 18) Sous le thème « Le génie des procédés au profit de l'environnement » 06 Mai 2018 à l'Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara, Algérie.
- Une (01) communication à la journée d'étude sur le génie des procédés (JEGP) Sous le thème « Le génie des procédés : Enjeux, Défis et Perspectives » 18 Juin 2019 à l'Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara, Algérie.

III. FORMATIONS:

- Inscription en 1^{ère} année Doctorat en chimie, option : chimie physique pour l'année 2005/2006 à l'Université Djillali Liabès de SIDI BEL ABBES (Algérie).
- Inscription en 1^{ère} année Doctorat en chimie, option : chimie des matériaux pour l'année 2010/2011 à l'Université Djillali Liabès de SIDI BEL ABBES (Algérie).
- Inscription en 1^{ère} année Doctorat en Science, option : chimie pour l'année 2016/2017 à l'Université Djillali Liabès de SIDI BEL ABBES (Algérie).
- Inscription en 2^{ème} année Doctorat en Science, option : chimie pour l'année 2017/2018 à l'Université Djillali Liabès de SIDI BEL ABBES (Algérie).
- Inscription en 3^{ème} année Doctorat en Science, option : chimie pour l'année 2018/2019 à l'Université Djillali Liabès de SIDI BEL ABBES (Algérie).

IV. ENCADREMENT

En 2009-2010 :

Encadrement d'un mémoire fin d'études LMD Génie des procédés organiques : Fixation d'un ion métallique (cuivre) par le charbon actif en grain.

Membre de jury de deux (02) mémoires fin d'études LMD Génie des procédés organiques.

En 2013-2014 :

Membre de jury d'un (01) mémoire Master : Génie de l'Environnement.

En 2014-2015 :

Encadrement d'une étudiante en Master : Chimie des Substances Naturelles et Valorisation Pharmaceutique « L'étude de l'influence de certains paramètres sur la rétention de colorant sur le charbon actif ».

Membre de jury d'un (01) mémoire de Master : Chimie des Substances Naturelles et Valorisation Pharmaceutique

En 2015-2016 :

Encadrement des étudiantes en Master : Valorisation Pharmaceutique des Substances Naturelles « Etude des propriétés d'extraits des principes actifs d'écorces des racines de Berberis Vulgaris ».

Membre de jury d'un (01) mémoire de Master : Valorisation Pharmaceutique des Substances Naturelles.

Membre de jury d'un (01) mémoire de Master : Chimie des Substances Naturelles et Préparation Pharmaceutique.

En 2016-2017 :

Membre de jury d'un (01) mémoire de Master : Chimie Macromoléculaire et matériaux fonctionnels.

Membre de jury d'un (01) mémoire de Master : Génie des procédés d'environnement.

En 2017-2018 :

Encadrement des étudiantes en Master : Chimie des Matériaux (UDL -Sidi Bel Abbes)

« Modélisation des isothermes d'adsorption du BPA sur un charbon actif issu d'un déchet alimentaire »

« Etude cinétique et optimisation d'adsorption d'un polluant organique sur un support agroalimentaire »

Membre de jury d'un (02) mémoire de Master : Chimie des Matériaux (UDL -Sidi Bel Abbes)

Membre de jury d'un (01) mémoire de Master : Chimie Macromoléculaire et matériaux fonctionnels.

En 2018-2019 :

Encadrement des étudiantes en Master : Chimie des Matériaux (UDL -Sidi Bel Abbes)

« Rétention du bémacide rouge par un charbon issu de peau de grenade »

« Isotherme de sorption du bémacide bleu(BB) par des charbons synthétisés d'origine végétales »

« Etude de l'effet de la granulométrie sur l'adsorption du bémacide jaune sur un biosorbant synthétisé »

« Etude cinétique et thermodynamique d'adsorption du bisphénol A par un matériau adsorbant »

Membre de jury d'un (06) mémoire de Master : Chimie des Matériaux (UDL -Sidi Bel Abbes)

Membre de jury d'un (01) mémoire de Master : Chimie Macromoléculaire et matériaux fonctionnels.

Membre de jury d'un (01) mémoire de Master : Génie des procédés d'environnement.

V. EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

V.1. Responsabilités

2016 à 2019- Membre du comité scientifique du département de chimie de la Faculté des Sciences Exactes de l'Université Mustapha Stambouli de Mascara.

V.2. Expérience dans les projets et programmes de recherche

Projet CNEPRU- Intitulé : *Récupération des polluants en phase aqueuse par des matériaux minéraux.*

Date d'agrément : 01-01-2012

Code du projet: G03720110022

V.3. Domaines des Compétences Pédagogiques

2003-2005 - Enseignante vacataire de chimie au département de S.E.T.I, faculté des Sciences de Sidi Bel Abbès à l'Université Djillali Liabès de Sidi Bel Abbes Algérie.

2005-2008- Enseignante Maître Assistante au centre Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara. TP et TD de 1^{ère} année en Structure de la matière et Thermodynamique.

2008-2009- Enseignante Maître Assistante -B- au centre Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara. TP et TD de 1^{ère} année en Structure de la matière et Thermodynamique.

2009-2012- Enseignante Maître Assistante -B- à l'Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara. TP et TD de 1^{ère} année en Structure de la matière et Thermodynamique.

2012-2013- Enseignante Maître Assistante -A- à l'Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara. Cours, TD et TP de 3^{ème} année Licence (Filière : chimie des substances naturelles et Innovation Pharmaceutique) (S5) « Stéréochimie et Chiralité des Biomolécules ». TP de Chimie Organique (S4) de 2^{ème} Année LMD –SM (option : Chimie). TP de 1^{ère} année en Structure de la matière. TD et TP de 1^{ère} année en thermodynamique.

2013-2014 - Enseignante Maître Assistante -A- à l'Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara. Cours, TD et TP de 3^{ème} année Licence (Filière : chimie des substances naturelles et Innovation Pharmaceutique) (S5) « Stéréochimie et Chiralité des Biomolécules ». Cours, TD et TP de 2^{ème} année Master Valorisation Pharmaceutique des Substances Naturelles (S3) « Rétrosynthèse en Sucrochimie ».TP de Chimie Organique (S4) de 2^{ème} Année LMD-SM (option : Chimie). TP et TD de 1^{ère} année en thermodynamique.

2014-2015- Enseignante Maître Assistante -A- à l'Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara. Cours, TD et TP de 2^{ème} année Master (Option : Méthodes d'Analyse et Contrôle des Molécules Naturelles et Synthétique à Visée Pharmaceutique) (S3) « Rétrosynthèse en Sucrochimie ».TP de Chimie Organique (S3) de 2^{ème} Année LMD chimie (SM). Cours de 1^{ère} année (LMD) de Thermodynamique (S2).

2015-2016- Enseignante Maître Assistante -A- à l'Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara. Cours, TD et TP de 2^{ème} année Master Valorisation Pharmaceutique des Substances Naturelles (S3) « Rétrosynthèse en Sucrochimie ».TP de Chimie Organique (S3) de 2^{ème} Année LMD chimie. Cours et TD de 3^{ème} année LMD chimie d'Electrochimie (S6). TP de Thermodynamique et cinétique chimique (S4) de 2^{ème} Année LMD chimie.

2016-2017- Enseignante Maître Assistante -A- à l'Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara. Cours et TD de 1^{ère} année (LMD) de Structure de la Matière (S1). TP de Chimie Organique (S3) de 2^{ème} Année LMD chimie. Cours de 1^{ère} année(LMD) de Thermodynamique

et cinétique chimique (S2). TP de Thermodynamique et cinétique chimique (S4) de 2^{ème} Année LMD chimie.

2017-2018- Enseignante Maître Assistante -A- à l'Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara. Cours et TD de 1^{ère} année (LMD) de Structure de la Matière (S1). TP de Chimie Organique (S3) de 2^{ème} Année LMD chimie. Cours et TD de 1^{ère} année (LMD) de Thermodynamique et cinétique chimique (S2). TP de Thermodynamique et cinétique chimique (S4) de 2^{ème} Année LMD chimie.

2018-2019- Enseignante Maître Assistante -A- à l'Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara. Cours et TD de 1^{ère} année (LMD) de Structure de la Matière (S1). TP de Chimie Organique (S3) de 2^{ème} Année LMD chimie. Cours et TD de 1^{ère} année (LMD) de Thermodynamique et cinétique chimique (S2). TP de Thermodynamique et cinétique chimique (S4) de 2^{ème} Année LMD chimie.