

FAGBOHOUN Louis



BP : 1811 Abomey-Calavi
Bénin

GSM : (+229) 95814403 /
96420374

[fadis07@yahoo.fr/](mailto:fadis07@yahoo.fr)
louisfagbohoun3@gmail.com

**Enseignant-chercheur/ Assistant/ APE/
ENS-Natitingou/ UNSTIM d'Abomey-**

PARCOURS UNIVERSITAIRE

2009-2014 : Formation doctorale en cotutelle entre l'Université d'Abomey-Calavi/Bénin et l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse/ France

2007-2009 : Formation et stage de DEA en Chimie et Applications

2004-2006 : Cycle 2 (Licence & Maîtrise) de Biochimie FAST/UAC

2002-2004 : Cycle I (1^{ère} & 2^{ème} année) de Chimie Biologie Géologie FAST/UAC

2002 : Baccalauréat de l'Enseignement Secondaire Général

DIVERS

2017- : Permis de conduire catégorie A1 et B / N° 21058/2017 DTP/Bénin

2015- : Trésorier général du think tank « Afrique Des Idées » de Cotonou-Bénin

2004- : Chargé des affaires académiques de l'Amicale la "Concorde" des anciens écoliers (ères) de l'EPP OKE-BODE de Kétou

2002-2006 : Président de l'Union des étudiants (es) ressortissants de la commune de Kétou (UNECK)

Loisir/Sport : Music traditionnelle & Gospel-Visite de musées/ Football & footing

PARCOURS PROFESSIONNEL

2015-2019 : Enseignement de Chimie Organique à l'Ecole Normale Supérieure de Natitingou de l'Université Nationale des Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques d'Abomey (UNSTIM)/Bénin

2016-2017 : Coordonnateur délégué pour l'exécution du projet scientifique ThioMédLab du laboratoire de chimie de l'ENS de Natitingou

2016- : Membre du Réseau d'Echange entre Acteurs du Patrimoine Européens et Africains (REAPEA)/France

2014-2015 : Assistant de cours de Chimie Organique et chargé des travaux dirigés et pratiques à la Faculté de Médecine de Parakou, et à l'ENS de Natitingou

2009- : Membre du groupe thématique huiles essentielles et substances biologiquement actives de la Société Ouest Africaine de Chimie (SOACHIM)

2008-2014 : Monitorat en cours de Chimie Organique et assistant des TP et TD à la FAST-UAC ; FSS-UAC ; ENS-Natitingou

RECHERCHES ET ACTIVITES SCIENTIFIQUES

-Inventaire et caractérisation des matériaux traditionnels colorants et résines liés aux objets du patrimoine naturel et culturel béninois *via* des techniques analytiques (Extraction de matériel végétal, chromatographies, RMN, IR-TF,...)

- Evaluation des propriétés pharmacologiques d'exsudats végétaux et de principes actifs (Tests de toxicité, de cytotoxicité, antimicrobiens,...)

- **07** publications scientifiques, **18** communications scientifiques, **07** missions, **01** ouvrage et **02** prix

COMPETENCES INFORMATIQUES

Word, Excel, Power point, Chemdraw, Internet

Document soumis à l'approbation de la CR du 12 septembre 2019



Information personnelle et situation professionnelle

Civilité : **Mr**

Nom : **FAGBOHOUN**

Prénoms : **Louis**

Date et lieu de naissance : **vers 1983 à Kétou / Bénin**

Nationalité : **béninoise**

Adresse personnelle : **BP : 1811 Abomey-Calavi / Bénin**

Téléphone : **(+229) 95814403**

Email : fadis07@yahoo.fr

Employeur : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (Bénin)

Faculté/Département /Service : Ecole Normale Supérieure de Natitingou

Fonction actuelle : Enseignant-chercheur

Discipline(s) enseignée(s) : Chimie organique et chimie des substances naturelles

Grade actuelle : Assistant

Diplômes

Type de thèse : Doctorat Unique de l'Université d'Abomey-Calavi-Bénin et de l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse (UAPV-France)

Titre : Etude chimique de colorants naturels et matériaux résineux traditionnels du Bénin dans le domaine artisanal

Date et lieu de soutenance : **1^{er} Novembre 2014 à l'Université d'Abomey-Calavi / Bénin**

Mention : **Très honorable**

Autres diplômes

<i>Titre</i>	<i>Année d'obtention</i>	<i>Institution d'obtention/Pays</i>
Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA)	2009	Faculté des Sciences et Techniques (FAST) de l'Université d'Abomey-Calavi (UAC/Bénin)
Maîtrise	2006	
Licence		
Diplôme Universitaire d'Etudes Scientifiques (D.U.E.S)	2004	
Baccalauréat Série D	2002	Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique/Bénin

Prix et distinctions

- Lauréat du 2^{ème} prix de la quatrième édition (2013) du prix du meilleur poster scientifique organisé par l'Institut Français du Bénin et la Direction Nationale de la Recherche Scientifique et Technologique (DNRST), en partenariat avec l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) et le Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD).
- Lauréat 3^{ème} prix de la cinquième édition (2014) du prix du meilleur poster scientifique organisé par l'Institut Français du Bénin et la DNRST en partenariat avec l'IRD et le CIRAD.

Les travaux scientifiques réalisés

FAGBOHOUN Louis (2014) "Etude chimique de colorants naturels et matériaux résineux traditionnels du Bénin dans le domaine artisanal " ; thèse de doctorat unique de l'Université d'Abomey-Calavi (UAC-Bénin) et de l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse (UAPV-France), soutenue le 1^{er} novembre 2014 sous le n° 031-2014 /FDCA/FAST/UAC-Bénin / HAL Id: tel-01168469/ <https://tel.archives-ouvertes.fr>

Listes des publications scientifiques

Nos thématiques de recherche portent sur la caractérisation chimique des substances naturelles issues principalement des espèces végétales du Bénin ; et leurs propriétés, pour des applications à visées tinctoriales, pharmacologiques, agricoles et environnementales, ainsi que sur la phytochimie et l'évaluation des propriétés larvicides d'extraits de plantes issues de la flore béninoise. Ces thèmes ont été développés avec des résultats divers publiés dans des revues indexées à facteur d'impact, et à comité de lecteur, dont la liste est la suivante.

N°	Co-auteurs	Titre article	Référence revue	pp. xx à xx	Année
[1]	FAGBOHOUN L. , GBAGUIDI A.F., AYEDOUN M.A., MATHE C., MOUDACHIROU M., VIEILLESCHAZES C.	Etudes ethnobotanique et phytochimique des plantes tinctoriales sources de colorants naturels et matériaux résineux traditionnels du Bénin dans le domaine artisanal (Ifangni/ Bénin)	Ethnopharmacologia n°52 ISSN : 1261-4572	pp. 56-66	2014
[2]	Louis FAGBOHOUN , Alassane COFFI, Habib GANFON, Sèdami R.MEDEGAN FAGLA, Fernand A. GBAGUIDI, Gilles MOREL, Mansourou MOUDACHIROU	Variability of polyphenolic extracts from different oil palm trees and evaluation of their effect on <i>Coelaenomenodera lameensis</i> (Coleoptera, Chrysomelidae) larvae.	International Journal of Biological and Chemical Sciences; vol 9(2) Facteur d'impact: 0,31 ISSN : 1997-342X (Online)	pp. 679-691	2015

[3]	Louis FAGBOHOUN , Carole MATHE, Marc Abel AYEDOUN, Fernand A. GBAGUIDI, Camille ROMECCIO, Mansourou MOUDACHIROU, Cathy VIEILLESCEZES.	Identification et origine des colorants utilisés dans la confection d'objets d'intérêt historique en vue de leur restauration : Cas des masques Guèlèdè du Bénin	Afrique Science vol 12 (5) Facteur d'impact : 0,3806 ISSN : 1813-548X (Online)	pp. 1-11	2016
[4]	Ahouansou C. A., Fagbohoun L. , Mèdégan Fagla S. R., Tchetchè J., Kotchoni S., Gbaguidi A. F.	Phytochemical analysis, toxicity and larvicidal activity of extracts from <i>Launaea</i> <i>taraxacifolia</i> (Asteraceae) on <i>Anopheles gambiae</i> , a malaria vector	International Journal of Vector Borne Diseases, Photon 107 Facteur d'impact : 4,83 ISJN: 5419-5264 (Online)	pp. 130-138	2016
[5]	Ahouansou C. Ayidé, Fagbohoun Louis , Mèdégan Fagla Sédami, Houngbèrè G. Alban, Kotchoni Siméon, Gbaguidi A. Fernand	Inhibition Effects of <i>Elaeis</i> <i>oleifera</i> (Arecaceae) and <i>Launaea taraxacifolia</i> (Asteraceae) on Two Genotypes of <i>Anopheles</i> <i>gambiae</i> Larvae	International Journal of Current Research in Biosciences and Plant Biology 4(7), Facteur d'impact: 2,517 ISSN : 2349-8080 (Online)	pp. 39-46	2017
[6]	C. A. Ahouansou, G. A. Houngbèrè, S. R. Mèdégan Fagla, L. Catteau, L. Fagbohoun , S. Kotchoni and F. A. Gbaguidi	Isolation and Identification of Two Triterpenes with Larvicidal Potential in <i>Launaea</i> <i>taraxacifolia</i> (Asteraceae) on <i>Anopheles gambiae</i> by HPLC	International Journal of Current Research in Biosciences and Plant Biology 5(5), Facteur d'impact : 2,517 ISSN : 2349-8080 (Online)	pp. 17-24	2018
[7]	Louis Fagbohoun , Carole Mathe, Fernand A. Gbaguidi, Marc Abel Ayedoun, Mansourou Moudachirou, Cathy Vieillescezes	Chemical characterization and origin of dyes used in the manufacture of Beninese cultural heritage objects	<i>Color Research and</i> <i>Application</i> Facteur d'impact : 1,023 ISSN : 1520-6378 (Online)	pp. 1-9	2018

Liste des communications scientifiques

▪ Communications orales aux colloques et journées scientifiques

1. **Louis FAGBOHOUN** (2018). « Inventaire, conservation-restauration et valorisation des œuvres d'art du patrimoine culturel béninois : cas de la commune de Kétou ». Conférence grand public du programme "chercheur invité" de l'UAPV UFR Sciences et de l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale (IMBE-UAPV). Campus Jean-Henri Fabre site d'Agroparc. 26 Juin / 11h à 12h

2. **Louis FAGBOHOUN**, Marc Abel AYEDOUN, Fernand A. GBAGUIDI, Carole MATHE, Camille ROMEGGIO, Mansourou MOUDACHIROU, Cathy VIEILLESCHAZES (2016). « Caractérisation physico-chimique et origine des colorants utilisés dans la confection d'objets d'intérêt historique du Bénin : Cas des masques de Guèlèdè ». 3^{ème} Colloque scientifique de l'Université de Parakou sur la Recherche Scientifique au Service du Développement Durable. UP, du 07 au 09 décembre 2016.
3. **Louis FAGBOHOUN**, Carole MATHE, Marc Abel AYEDOUN, Fernand A. GBAGUIDI, Camille ROMEGGIO, Mansourou MOUDACHIROU, Cathy VIEILLESCHAZES (2016). « Etude ethnobotanique et caractérisation physico-chimique des colorants anciennement employés dans la confection d'objets du patrimoine culturel béninois ». Journée d'étude Couleur x Afrique. Fabrique et utilisation, perception et dénomination. Institut National d'Histoire de l'Art (INHA) Paris. 19 Février
4. **Louis FAGBOHOUN**, Carole MATHE, Fernand A. GBAGUIDI, Camille ROMEGGIO, Marc Abel AYEDOUN, Mansourou MOUDACHIROU, Cathy VIEILLESCHAZES (2015). « Caractérisation chimique et origine des colorants utilisés dans la confection d'objets d'intérêt historique du Bénin : Cas des masques de Guèlèdè ». V^{ème} Colloque des Sciences, Cultures et Technologies de l'Université d'Abomey-Calavi-Bénin. 28 Septembre au 02 Octobre
5. **Louis FAGBOHOUN**, Carole MATHE, Fernand A. GBAGUIDI, Marc Abel AYEDOUN, Mansourou MOUDACHIROU, Cathy VIEILLESCHAZES (2015). « Caractérisation chimique et origine des colorants historiquement employés dans la fabrication d'objets du patrimoine culturel béninois ». 16^{èmes} Journées de la Société Ouest Africaine de Chimie (SOACHIM). Université Félix Houphouët-Boigny de Cocody Abidjan-Côte d'Ivoire. 03-06 Août
6. **Louis FAGBOHOUN**, Carole MATHE, Fernand A. GBAGUIDI, Camille ROMEGGIO, Marc Abel AYEDOUN, Mansourou MOUDACHIROU, Cathy VIEILLESCHAZES (2015). « Caractérisation chimique des colorants anciennement utilisés dans la confection d'objets du patrimoine culturel béninois ». Colloque Panafricain-Paneuropéen sur Chimie et Ressources Naturelles. Cotonou-Bénin. 13-16 Avril
7. **Louis FAGBOHOUN**, Carole MATHE, Fernand A. GBAGUIDI, Abel M. AYEDOUN, Mansourou MOUDACHIROU, Cathy VIEILLESCHAZES (2013). « Contribution à l'identification des colorants naturels et matériaux résineux issus de quelques objets du patrimoine béninois ». Journée Scientifique de l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse. UAPV Campus Agroparc. 29 Novembre
8. **Louis FAGBOHOUN**, Alban HOUNGBEME, Fernand A. GBAGUIDI, Carole MATHE, Abel M. AYEDOUN, Mansourou MOUDACHIROU, Cathy VIEILLESCHAZES (2013). « Optimisation d'extraction et activité antioxydante des colorants issus de *Tectona grandis* L (Lamiaceae) utilisé dans l'artisanat et en pharmacopée au Bénin ». IV^{ème} colloque des Sciences, Cultures et Technologies de l'UAC - Bénin. 23- 28 Septembre
9. **Louis FAGBOHOUN**, Carole MATHE, Fernand A. GBAGUIDI, Abel M. AYEDOUN, Mansourou MOUDACHIROU, Cathy VIEILLESCHAZES (2013). « Phytochimie, cytotoxicité et évaluation de l'activité antioxydante de l'extrait méthanolique des feuilles de *Tectona grandis* L. (Lamiaceae) utilisées dans l'artisanat agroalimentaire au Bénin ». Journée scientifique de la Structure Fédérative de Recherche TERSYS - Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse. 12 Septembre
10. **Louis FAGBOHOUN**, Fernand A. GBAGUIDI, Abel M. AYEDOUN, Carole MATHE, Mansourou MOUDACHIROU, Cathy VIEILLESCHAZES (2013). « Optimisation d'extraction, étude chromatographique et activité antioxydante de l'extrait méthanolique des feuilles de *Tectona grandis* L. f. (Lamiaceae) utilisées dans l'artisanat au Bénin ». 15^{èmes} Journées de la Société Ouest Africaine de Chimie (SOACHIM). Université de Ouaga - Burkina-Faso. 12-15 Août
11. **Louis FAGBOHOUN**, Carole MATHE, Fernand A. GBAGUIDI, Abel M. AYEDOUN, Mansourou MOUDACHIROU, Cathy VIEILLESCHAZES (2012). « Enquête ethnobotanique et screening phytochimique des plantes tinctoriales et matériaux résineux utilisés par les artisans béninois ». Journées doctorales des ED 536 & 537 de l'Université d'Avignon UAPV- France 29 Octobre-1^{er} Novembre
12. **L. FAGBOHOUN**, A. COFFI, F. GBAGUIDI, G. ACCROMBESSI, M. MOUDACHIROU (2011) « Identification et Evaluation de L'Activité Inhibitrice des Polyphénols des Folioles de Palmier à Huile (*Elaeis guineensis* Jacq) du Site de Pobè Sur le Développement des Larves de *Coelaenomenodera lameensis* Berti (Coleoptera : Chrysomelidae –Hispinæ) Contaminant ces Palmiers » Journée de la Renaissance Scientifique de l'Afrique. Campus ISBA/ Cotonou du 23 au 28 Juin

13. **Louis FAGBOHOUN**, Alassane COFFI, Fernand A. GBAGUIDI, Gilles MOREL, Mansourou MOUDACHIROU (2010). « Identification et évaluation de l'effet des polyphénols des folioles de palmier à huile (*Elaeis guineensis* jacq) sur le développement des larves de *Coelaenomenodera lameensis* Berti (Coleoptera : Chrysomelidae –Hispinæ) infectant ces palmiers » Colloque International sur Quelle agriculture pour un développement durable de l'Afrique ? Ouagadougou-Burkina. 6-8 Décembre
14. **L. FAGBOHOUN**, A. COFFI, F. A. GBAGUIDI, G. ACCROMBESSI, M. MOUDACHIROU, (2010) « Identification et Evaluation de l'Activité Inhibitrice des Polyphénols des folioles de palmier à huile (*Elaeis guineensis* jacq) du Site de Pobè sur le Développement des larves de *Coelaenomenodera lameensis* Berti (Coleoptera : Chrysomelidae –Hispinæ) Contaminant ces Palmiers » 13^{èmes} Journées de la Société Ouest Africaine de Chimie (SOACHIM) Université Abdou Moumouni de Niamey/ Niger du 02 au 06 Août
15. **Louis FAGBOHOUN**, Alassane COFFI, Fernand A. GBAGUIDI, Georges ACCROMBESSI, Mansourou MOUDACHIROU (2009). « Identification et Evaluation de l'Activité Inhibitrice des Polyphénols des Folioles de Palmier à Huile (*Elaeis guineensis* Jacq) du Site de Pobè Sur le Développement des Larves de *Coelaenomenodera lameensis* Berti (Coleoptera : Chrysomelidae –Hispinæ) Contaminant ces Palmiers ». 12^{èmes} Journées de la Société Ouest Africaine de Chimie (SOACHIM) Yamoussoukro -Côte d'Ivoire. 10 au 14 Août

▪ Communications par affiche/ Poster à des journées scientifiques

16. **Louis FAGBOHOUN** (2014) « Caractérisation des colorants utilisés dans la confection d'objets du patrimoine culturel béninois » 5^{ème} Edition du Concours de Poster Scientifique de l'Institut Français du Bénin et la DNRST en partenariat avec l'IRD et le CIRAD. Campus ISBA-Cotonou-Bénin. Présentation et vernissage du poster ; 31 Octobre 2014
17. **Louis FAGBOHOUN** (2013). « Evaluation de la toxicité et de l'activité antioxydante de l'extrait méthanolique des feuilles de teck (*Tectona grandis* L., Lamiaceae) utilisées dans l'artisanat agroalimentaire au Bénin » 4^{ème} Edition du Concours de Poster Scientifique de l'Institut Français du Bénin et la DNRST en partenariat avec l'IRD et le CIRAD. Campus ISBA-Cotonou-Bénin. Présentation et vernissage du poster ; 22 Octobre 2013 et exposition du Poster à l'Institut Français de Cotonou du 23 au 30 Octobre 2013 et à l'Institut Français de Parakou du 7 au 9 Novembre 2013
18. **Louis FAGBOHOUN**, Carole MATHE, Fernand A. GBAGUIDI, Abel M. AYEDOUN, Mansourou MOUDACHIROU, Cathy VIEILLESCEZES (2013). « Phytochimie, cytotoxicité et évaluation de l'activité antioxydante de l'extrait méthanolique des feuilles de *Tectona grandis* L. (Lamiaceae) utilisées dans l'artisanat agroalimentaire au Bénin ». Journée scientifique de la Structure Fédérative de Recherche TERSYS - Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse. 12 Septembre 2013

Ouvrage / Manifeste sur les œuvres d'Art du patrimoine culturel yoruba-Bénin

Louis FAGBOHOUN (2016). « Inventaire, Conservation-Restauration et Valorisation des Œuvres d'Art du Patrimoine Culturel Kétois » Manifeste sur les œuvres d'art du patrimoine culturel yoruba-Bénin. Parution Octobre 2016 ; réédité sous le N° ISBN : 978-99919-79-43-4 ; BNB, 2018 ; pp. 40

MISSIONS

▪ Mission 1

Date de début : 28 Novembre 2018

Date de fin : 30 Novembre 2018

Lieu : Bénin (Université de Parakou)

Objet : Participation au 4^{ème} Colloque Scientifique International de l'Université de Parakou

▪ Mission 2

Date de début : 18 Juillet 2017

Date de fin : 19 Juillet 2017

Lieu : Bénin (ENEAM-Université d'Abomey-Calavi)

Objet : Formation à la science ouverte et au logiciel libre Zotero

▪ Mission 3

Date de début : 12 Novembre 2014

Date de fin : 14 Novembre 2014

Lieu : Bénin (Université d'Abomey-Calavi)

Objet : Participation aux manifestations scientifiques afférentes à la célébration de l'Année Internationale de la Cristallographie (AICr2014)

▪ Mission 4

Date de début : 13 Janvier 2014

Date de fin : 17 Janvier 2014

Lieu : France (Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse)

Objet : Participation en qualité d'animateur scientifique des journées d'expérimentation « couleur matière, couleur métier » dans le cadre du programme APERLA avec les élèves de la classe de Terminale STL du Lycée René Char d'Avignon.

▪ Mission 5

Date de début : 20 Mai 2013

Date de fin : 22 Mai 2013

Lieu : Bénin (Université d'Abomey-Calavi)

Objet : Participation au 2^{ème} Atelier Régional du ReSBOA sur les huiles Essentielles et Substances Biologiquement Actives

▪ Mission 6

Date de début : 02 Août 2010

Date de fin : 06 Août 2010

Lieu : Niamey/ Niger

Objet : Participation aux 13^{èmes} Journées scientifiques annuelles de la SOACHIM

▪ Mission 7

Date de début : 05 Juillet 2010

Date de fin : 07 Juillet 2010

Lieu : Bénin (Fondation Espace Afrique-CIEVRA à Glo-Djigbé)


Objet : Participation au Colloque International sur les plantes antipaludiques utilisées en médecine traditionnelle

REFERENCES

- Prof. Mansourou MOUDACHIROU : Secrétaire Perpétuel de l'Académie Nationale des Sciences, Art et Lettres du Bénin/ Président Chaire UNESCO (CUSTE). Laboratoire de Pharmacognosie et des Huiles Essentielles de Cotonou. ISBA 10BP: 918 Cotonou. +229 21309077 moudmans@yahoo.fr
- Prof. Catherine VIEILLES CAZES : Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse. Responsable de l'Equipe Ingénierie de la Restauration des Patrimoines Naturel et Culturel UMR I.M.B.E (CNRS, 7263 IRD 237). +33(0)490144431 cathy.vieillescazes@univ-avignon.fr
- Prof. Marc Abel AYEDOUN : Secrétaire Général de l'Université de Parakou. Laboratoire de Phytochimie et de Biologie Moléculaire / Université de Parakou BP 123. +229 23611682 mayedoun@hotmail.com
- Prof. Fernand GBAGUIDI : Directeur du laboratoire de Pharmacognosie de Porto-Novo / Centre Béninois de la Recherche Scientifique et Technique (CBRST) 01BP 06 +229 97448887 ahokannou@yahoo.fr
- Dr. Carole MATHE : Maître de Conférences HDR. Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse. IMBE-Equipe Ingénierie de la Restauration des Patrimoines Naturel et Culturel UMR I.M.B.E (CNRS, 7263 IRD 237). +33(0)490144431 carole.mathe@univ-avignon.fr

Certifie exact par le soussigné

Natitingou ; le 17/06/2019



Louis FAGBOHOUN

**Commission Recherche – Formulaire de demande de mobilité
Mobilité Entrante Longue Durée**

Origine de la demande

Prénom et NOM	Carole MATHE DE SOUZA
Statut (MCF, PR...)	MCF/ HDR
Employeur	AU
Laboratoire	IRPNC-IMBE - UMR 7263 - CNRS

Invité(e)

Prénom et NOM	Louis FAGBOHOUN
Nationalité	béninoise
Laboratoire / département	Laboratoire de Chimie/Equipe de Recherche Appliquée aux Substances Artistiques et Culturo-Bioactive/ Département de Chimie
Statut	Agent Permanent de l'Etat (APE)
Etablissement	Ecole Normale Supérieure (ENS) de Natitingou/ UNSTIM-Bénin
Pays	Bénin

Période souhaitée d'invitation (ou dates si connues)

03 novembre au 22 décembre 2019

Durée du séjour (entre 15 jours et 2 mois)

7 semaines

Présentation de l'invité(e) – 0,5 page max.

Louis FAGBOHOUN, est Enseignant-chercheur permanent (APE), à l'Ecole Normale Supérieure de Natitingou, recruté après sa thèse de doctorat portant sur "*Etude chimique de colorants naturels et matériaux résineux traditionnels du Bénin dans le domaine artisanal*", obtenue en 2014, en cotutelle entre l'Université d'Abomey-Calavi/Bénin et l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse/ France. Il a à son actif 18 communications scientifiques dont 3 en poster et 15 en communication orale, effectuées aux cours des colloques scientifiques dans les pays d'Afrique et en France, ainsi que sept publications scientifiques dont il est co-auteur principal. Ces publications, parues dans des revues internationales à comité de lecture et à facteur d'impact, relèvent principalement des sujets liés aux colorants utilisés dans le patrimoine culturel au Bénin. Il focalise sa thématique de recherche sur la caractérisation, la purification et l'isolement des substances naturelles pour des applications à visées tinctoriales et pharmacologiques ainsi qu'à leur valorisation. Il met à profit ces expériences et connaissances pour créer en collaboration avec ses partenaires locaux et internationaux une unité de recherche appliquée aux substances artistiques et culturo-bioactives. Par-delà ces objectifs, cette unité contribuera à sauvegarder, dans un monde de standardisation et d'uniformisation, une multitude de connaissances et de savoir-faire ancestraux et à pérenniser la phytodiversité tinctoriale liée à ces connaissances. Il a été coordonnateur délégué de l'unité à l'appel à projet lancé en 2017 par son université à l'endroit des équipes de recherches. Il est membre du Réseau d'Echange entre Acteurs du Patrimoine Européens et Africains (REAPEA).

Il est en outre, l'auteur d'un manifeste intitulé « Inventaire, Conservation- Restauration et Valorisation des Œuvres d'Art du Patrimoine Culturel Kétois ; Entre un avant-projet et un point de vue » paru en 2016, N° ISBN : 978-99919-79-43-4 ; BNB, 2018 ; pp. 40.

**Ce formulaire est à déposer sur Pleiade Web via l'encart « AAP Mobilité Entrante Longue Durée »
de l'année en cours, accompagné du CV de l'invité(e)**

Activités prévues pendant la visite et retombées pour Avignon Université – 1 page max.

Pour rappel, les mobilités entrantes longue durée doivent s'inscrire dans la préparation d'un projet de recherche collaboratif

Ce séjour s'inscrit dans un vaste programme de projet collaboratif sur les connaissances traditionnelles liées à l'usage des plantes tinctoriales, leur application ainsi que leur revalorisation. Le premier objectif de cette visite est de se concentrer sur l'harmonisation du projet JEAI-IRD selon les recommandations des experts scientifiques de l'IRD qui ont évalué la première version dudit projet en 2018 comme intéressant et ils nous encouragent à le resoumettre. En effet, à l'issue de cet examen, ce projet va être remanié en bénéficiant de l'adhésion d'un nouveau collaborateur IMBE en complément à l'Equipe ingénierie de la restauration des patrimoines naturel et culturel de l'IMBE-UA, tout en se conformant au protocole de Nagoya ratifié en 2014. Ce séjour sera donc l'occasion d'intégrer et de valider l'apport des partenaires afin de présenter un document harmonieux et impacteur pour une prochaine soumission à l'appel à projet de l'IRD. Il sera également question de faire un bilan sur les projets en perspective en vue leur concrétisation pour une meilleure consolidation de la coopération entre nos institutions.

En outre, le second objectif de ce séjour sera d'effectuer des travaux en laboratoire sur la mise au point des conditions *analytiques* de trois espèces végétales tinctoriales ciblées, provenant d'Afrique de l'Ouest. Un intérêt particulier sera également porté sur leur caractérisation.

A noter que les résultats qui seront issus du projet à déposer et des travaux recherche expérimentaux réalisés, répondront à un problème prioritaire des pays du Sud, à savoir la conservation-restauration de son patrimoine artisanal et artistique. Ces résultats pourront par ailleurs, à court terme, rehausser l'expertise et alimenter les bases de données des laboratoires des partenaires IMBE sur ce sujet d'étude et ils feront l'objet de la rédaction de publications scientifiques communes. En effet, la diffusion des informations dans des milieux artistiques et dans les musées mais aussi à travers des publications et réunions scientifiques où UA est fortement citée pour son soutien, renforcera le rôle des partenaires IMBE comme acteurs du développement de la recherche scientifique pour leur pays et pour le développement du pays Sud. En outre, les résultats de nos activités mutuelles pourront être réinvestis sous forme de conférences scientifiques à dispenser au sein d'Avignon université durant ce séjour.

Au regard cette collaboration, il sera possible à moyen et/ou à long terme, d'assurer la pérennisation des acquis de l'équipe de recherche béninoise, grâce aux retombées financières découlant de l'accès et du partage des avantages liés à une labellisation éventuelle des résultats issus de l'exécution du projet JEAI-IRD.

Avis motivé de la direction de l'unité de recherche ou de la SFR/FR concernée - 0,5 page max.

Je soussigné, Thierry Dutoit, directeur de recherches au CNRS et directeur adjoint de l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et Ecologie (UMR CNRS-IRD AU-AMU) donne un avis très favorable et sans aucune réserve à la demande de mobilité entrante de M. Louis Fagbohoun, enseignant-chercheur permanent (APE) à l'Ecole Normale Supérieure de Natitingou au Bénin dont le projet est de développer avec les collègues chimistes de l'équipe IRPNC de l'IMBE sous la direction de Carole

Ce formulaire est à déposer sur Pleiade Web via l'encart « AAP Mobilité Entrante Longue Durée » de l'année en cours, accompagné du CV de l'invité(e)

**Commission Recherche – Formulaire de demande de mobilité
Mobilité Entrante Longue Durée**

Mathe De Souza (MCF HDR AU), les connaissances traditionnelles liées à l'usage des plantes tinctoriales, leur application ainsi que leur revalorisation.

Il est à noter que M. Louis Fagbohoun a réalisé sa thèse en cotutelle avec l'université d'Avignon, ce qui garantit son intégration au sein de l'équipe durant son séjour et la poursuite des collaborations fructueuses ayant abouti à la réalisation de nombreuses productions co-signées entre les deux universités.

Avis très favorable,



Dr. Thierry Dutoit
Directeur de recherches CNRS
Directeur adjoint IMBE

Rappel des modalités de financement

Le financement est destiné à couvrir les frais généraux de missions (transport, hébergement, restauration) de l'invité uniquement.

Le financement de la mobilité s'effectue via Campus France sous forme d'un « bourse de mobilité ». L'aide financière est limitée à 1 500€ pour une mobilité de 2 semaines, auxquels viendront s'ajouter 750€ par semaine supplémentaire, dans la limite de 2 mois maximum. Campus France prend un coût fixe de 400€ pour les séjours d'un mois ou moins. Ainsi, un candidat recevra une bourse de mobilité d'un montant net d'environ 1 100€ pour 2 semaines, de 1 850€ pour 3 semaines, etc. Les laboratoires ou FR/SFR peuvent bien entendu compléter cette aide sur leurs fonds propres.

Le Point de Contact Local Euraxess d'Avignon, hébergé par la Maison de la Recherche (maison-recherche@univ-avignon.fr), offre une assistance pour la mise en œuvre de la mobilité de l'enseignant-chercheur ou du chercheur invité.

Le calendrier

Les dossiers de candidature sont examinés au fil de l'eau. Dans tous les cas, le dossier complet est déposé via le SI Recherche pour examen en Commission de la recherche dans un délai d'au moins 15 jours avant sa tenue. De même, afin de mettre en place dans le cadre de CAMPUS FRANCE la mobilité dans les meilleures conditions possibles, celle-ci ne pourra débuter avant la limite de 3 semaines incompressibles suivant la validation par la Commission de la recherche. En raison de la clôture de l'exercice budgétaire, la mobilité devra débuter au plus tard début novembre.

Date de clôture de l'appel : 1^{er} novembre 2019

Annexe pour les mobilités acceptées : Renseignements pour la prise en charge Campus France et l'accompagnement du Point de Contact Local Euraxess

Ce formulaire est à déposer sur Pleiade Web via l'encart « AAP Mobilité Entrante Longue Durée » de l'année en cours, accompagné du CV de l'invité(e)

A compléter et envoyer à la Maison de la Recherche au plus tard 3 semaines avant la date prévue de début de la mobilité

Sexe <i>Gender</i>	M
Nom <i>Surname</i>	FAGBOHOUN
Nom de jeune fille <i>Maiden name</i>	
Prénom(s) <i>First name(s)</i>	Louis
Date de naissance <i>Date of Birth</i>	01 / 01/ 1983
Ville et pays de naissance <i>Town and country of birth</i>	Kétou / Bénin
Adresse dans le pays de résidence <i>Address in residence country</i>	BP : 1811 Abomey-Calavi/ Bénin Quartier AGORI-FINAFA /Tél 00229 95814403
Email	fadis07@yahoo.fr
Adresse en France <i>Address in France</i>	Université d'Avignon –UFR-ip STS Campus Jean-Henri Fabre-Pôle Agro&Sciences 301 rue Baruch de Spinoza- BP 21239 84916 Avignon Cedex 9
Domaine de recherche <i>Research area</i>	Chimie du Patrimoine et des substances naturelles artistiques
Dates du séjour en France <i>Dates of stay in France</i>	Du 03/11/2019.... Au .22/12/2019.
L'invité(e) aura-t-il/elle besoin d'aide pour ses démarches administratives ? (Visa, logement etc.) Précisez si oui <i>Will you need support for preparing your stay in France (visa, accommodation etc) ? Please specify</i>	Oui : Aide au VISA principalement

Ce formulaire est à déposer sur Pleiade Web via l'encart « AAP Mobilité Entrante Longue Durée » de l'année en cours, accompagné du CV de l'invité(e)