

MAI Huynh Cang

4^e année de doctorat en Science Ingénieur. M.Sc de Génie des Procédés et Bioproduits. Ingénieur de l'agro alimentaire.

Tél. personnel: +84 904 699 898

Adresse personnelle : 35/101 Tran Dinh Xu, 1^{er} arr., HoChiMinh-ville, VietNam.

Courrier électronique: mai.frvi22@gmail.com;

ETAT CIVIL

Situation de famille : mariée.

Nationalité : Vietnamiennne.

Age : 29, née le 27 juin 1983.

Lieu de naissance : BenTre-VietNam

FORMATION

2008 – 2012 :

Université Libre de Bruxelles, Belgique (Boursière de l'ULB)

Doctorante, Génie Chimique- Chimie des aliments

2005 - 2006 :

Université Montpellier II, France (Boursière de l'AUF)

Master 2 Recherche, Génie des Procédés et Bioproduits.

2001- 2005 :

Université Nong Lam de HoChiMinh-Ville, VietNam

Diplôme d'ingénieur en Agro-Alimentaire.

1998- 2001 :

Lycée de Bui Thi Xuan – HoChiMinh-Ville, VietNam.

Baccalauréat général.

LANGUES

Français : très bon niveau (parlé, lire, écrit). Diplômes obtenus : DELF A1, A2, A3, A4

Anglais : Bon niveau (lire, parlé, écrit).

INFORMATIQUE

Utilisation des logiciels STATGRAF 7.0, EXCEL, WORD, POWERPOINT, ACCESS...

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2008- 2013 :

Doctorant- Chercheur à Université Libre de Bruxelles (ULB), Belgique.

Service Transfers Interface and Processing (TIPs)

- Projet de recherché: Etude d'extraction du lycopene du Gac (*momordica cochinchinensis (spreng.)*) en utilisant les technologies de filtration membranaire et d'enzymologie- modélisation du procédé appliqué.
- Encadrer 03 mémorants de l'ULB.

2006- 2013:

Enseignante – chercheur à l’Université Nong Lam (NLU) de HoChiMinh ville.

Département de Technologie Chimique

- Charger des cours de Technologie de Filtration Membranaire, de Polymere Chimique et de TP en génie chimique alimentaire.
- Encadrer 12 mémorants de NLU.
- Projet de recherche universitaire :
 - Etude d’extraction du lycopene du Gac (*momordica cochinchinensis (spreng.)*) en utilisant les technologies de filtration membranaire et d’enzymologie.
 - Etude de fabrication de jus de fruit tropical en par technologie filtration tangentielle.
- Chargée de projet coopération internationale entre ULB et NLU (WBI CMP7- B11 projet): Mise au point d’un pilote d’ultrafiltration pour la valorisation des fruits vietnamiens, dans une perspective d’enseignement et d’application industrielle.
- Participant les projets coopération internationale : CARD-VIE05, EEP Mekong 2000.

2006-2008 :

Chargée de mission Appui aux entreprises de la Chambre de commerce et d’Industrie français au Vietnam (CCIFV).

2006-2007 :

Contrôle de la qualité des produits exportés de la société Phap-Viet

2005- 2006 :

Stagiaire du Master 2 au CIRAD- Montpellier, France.

- Projet de recherche : **concentration de latex naturel d’hévéa par filtration membranaire**

2004-2005 :

Stagiaire de fin étude à l’université Nong Lam, Ho Chi Minh-ville, VietNam.

- Projet de recherche: identification des lactobacilles et des *leuconostoc* – choix du milieu de culture et du moment de prise de la biomasse favorables des souches lactiques avantageuses isolees du nem chua
- Visite d'entreprise :
 - L’atelier de production de champignon et de «saumure de poisson» : LIEN HUYNH, *Ho Chi Minh-ville, VietNam.*
 - Entreprise de transformation de l’huile végétale de Tuong An, *HoChiMinh-Ville, VietNam.*
 - Entreprise de transformation du thé de King Lo, de conditionnement et congélation des légumes ORGANIK, ORIENTAL LION, *Lam Dong VietNam.*
 - Entreprise de fabrication des emballages en inox de TOVECAN, *HoChiMinh-Ville, VietNam.*
 - Entreprise de transformation des produits carnés, *HoChiMinh-ville, VietNam.*
 - Sucrierie de Bourbon, *Province de Tay Ninh, VietNam.*

AUTRES ACTIVITES

Chef du club «Traduction français et anglais » de la Faculté de Technologie des Aliments ;
Documentaliste mi-temps de l’Espace Francophone de l’Université Nông Lâm, HCMV; Viet
Nam;

Marketing mi-temps des produits fabriqués par Faculté de Technologie des Aliments

Chef adjoint de l’Association des étudiants de la Faculté de Technologie des Aliments ;

Obtention du titre de «**Etudiant excellent en Etudes- Recherche- Activités artistique et
sportives de l’Université Nong Lam**»

Voyages : France, Belgique, Suisse, Espagne, Holland, Singapour.