



# Hajji Wael

Élève ingénieur en Master 2 d'ingénierie en Bio-procédés industriels

## Contact



waelhajji1994@gmail.com



+330773127821



<https://www.linkedin.com/in/wael-hajji-32699582/>



39 Boulevard Maréchal Lyautey,  
54600 Villers-lès-Nancy



## Compétences

Divers Analyses  
Biochimiques

Microbiologie

Chromatographie HPLC

CPG, Electrophorèse

PCR/ Techniques de génie  
génétique

Spectrométrie de masse/  
UV , système pilote de  
filtration et système de  
traitement d'eau usée

Système pilote de  
fermentation

Techniques de purification  
et analyses des protéines

Microsoft Office

Aspen Plus/ HYSYS

ArcGis

C, Oracle Database SQL

Matlab

Empower



## Langues

Arabe

Français

Anglais

## Diplôme et formations

2018 - 2019

**Master 2 d'ingénierie en Bio-procédés industriels**  
École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires  
(E.N.S.A.I.A).

2015 - 2018

**Cycle ingénieur en 'Biologie industrielle'**  
Institut national des sciences appliquées et de technologie (I.N.S.A.T).

2014 - 2015

**2<sup>em</sup> année préparatoire 'Biologie industrielle' :**  
Institut national des sciences appliquées et de technologie (I.N.S.A.T).

2013 - 2014

**1<sup>ère</sup> année préparatoire CBA « Chimie et Biologie Appliquée »**

Juin 2013

**Baccalauréat spécialité 'sciences expérimentales' : Mention Bien**  
Lycée Grombalia-Nabeul-Tunisie

## Expériences professionnelles

Avril – Août  
2018

**Stage de fin d'étude : 'Les laboratoires pharmaceutiques de Médis-Tunisie '**  
*Validation des procédés de fabrication des médicaments stériles et formes sèches*

Août 2017

**Stage Ingénieur : 'Ceptune Tunisie'**  
*Suivi de procédé de vinification et contrôle qualité des produits finis*

Juillet 2017

**Stage Ingénieur : 'Les laboratoires pharmaceutiques de Medis-Tunisie'**  
*Contrôle qualité des médicaments et des matières actives*

Juillet 2016

**Stage Ingénieur : 'Scapcb Tunisie'**  
*Contrôle qualité des produits finis et en cours de fabrication avec suivi des opérations unitaires intervenants dans la chaîne de production ( techniques de stabilisation, stérilisation et conditionnement du double concentré de tomate et de piment)*

## Projets

2019

**Projet de recherche :** Production hétérologues d'Amino-Acylase par des bactéries modifiées génétiquement.

2017

**Projet Personnel professionnel 'PPP':** Les peptides bioactifs ; sources, purification et activités biologiques

2016

**Projet de fin d'année 'PFA':** Les huiles essentielles : Extraction et étude d'activités biologiques'

## Autres Formations

2016

Audit interne iso 9001 (version 2015)

12/2017

Toeic B2 , score 870

01/2018

TCF C1

## Activité culturelle et passions

Clubs

Membre actif aux clubs 'Biozoom ', 'JCI INSAT' et 'IEEE INSAT'.

Passion

Lecture , musique , fitness.