

# SALSABILE EL-HAJJAJI

Master 2 en Electronique Embarquée



4 Rue du vivarais , résidence  
saint denis 2  
Vandoeuvre-lès -nancy 54500



16/06/1995



0754249713

salsabil.etude@gmail.com



## OBJECTIF

Dans le cadre de ma formation je dois réaliser un stage conventionné d'une durée de 6 mois à partir du 1 mars 2019 pour valider mon diplôme.

## FORMATION

09.2018 - à ce jour	<b>2ème année Master Electronique, Energie électrique et Automatique parcours Electronique embarquée « EEA »</b> Facultés des Sciences et Technologies - Université de Lorraine « FST- Nancy »
09.2017 - 07.2018	<b>1ere année Master Ingénierie Electrique, Electronique et Informatique Industrielle parcours Electronique embarquée et Microsystèmes « I2E2I »</b> Facultés des Sciences et Technologies - Université de Lorraine « FST- Nancy »
09.2016 - 06.2017	<b>Licence spécialité Génie électrique et système de commande « GESC »</b> UFR sciences et technologies - Université le Havre Normandie
09.2013 - 06.2016	<b>Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques spécialité Maths Informatique Physique</b> Facultés des Sciences et Techniques - Université Sidi Mohammed Ben Abdellah «FST-Fès»
09.2012 - 06.2013	<b>Baccalauréat série science physique (mention BIEN)</b> Groupe scolaire al Jabr «Fès»

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

10.2018 - à ce jour	<b>Clustérisation de données volumineuses (Big Data) avec les réseaux de neurones de type SOM (Self-Organizing Maps) : État de l'art et mise en pratique</b> Facultés des Sciences et Technologies - Université de Lorraine « FST- Nancy »
03.2018 - 06.2018	<b>- Réalisation d'un jeu vidéo PACMAN en VHDL et synthétisées sur un circuit FPGA (Cyclone II) qui délivre les signaux VGA d'affichage.</b> <b>- Réalisation d'une acquisition de signaux en maîtrisant parfaitement les fréquences d'échantillonnage sur la carte DSPIC33EP512MU810</b> Facultés des Sciences et Technologies - Université de Lorraine « FST- Nancy »
04.2015 - 06.2015	<b>Réalisation d'un mécanisme « Scie Mécanique » avec Arduino</b> Facultés des Sciences et Techniques - Université Sidi Mohammed Ben Abdellah «FST-Fès»

## LANGAGES DE PROGRAMMATION

- Langages de programmation

C/C++ Java VHDL systemC

- logiciels et simulateurs

ISIS	PSIM	AltiumDesigner
Eclipse	COMSOL	SIMULINK/SCILAB
Qsys	MATLAB	CircuitsMarker
Cadence	MPLAB	Linux
Quartus	LabView	MySQL

- Hardware

FPGA

- connaissance

Microsoft Office

## LANGUES

English	★★★★★☆☆
French	★★★★★☆☆
Arabe	★★★★★☆☆

## LOISIRS



Natation



Basket-ball



voyage



Dessiner



design des photos  
et montage des vidéo

## POINTS FORTS

✓ Communicatif   ✓ Ponctualité   ✓ Créativité   ✓ Organisé