



# Massinissa BENGHANEM

Étudiant en Master 2 à la recherche  
d'un stage de fin d'étude en  
Ingénierie système

- 04 rue Jacques Callot  
54500 Vandœuvre-lès-Nancy
- 06 50 82 02 51
- 25 ans
- massinissa.benghanem@gmail.com
- @linkedin.com/in/massinissa-benghanem-801755123
- Permis B

## Formations

### 2018-en cours | MASTER 1&2 ISC (Ingénierie des Systèmes Complexes)

Parcours INPLIC (Ingénierie Numérique et Pilotage de l'Industrie Connectée)  
Faculté des Sciences et Technologies de l'université de Lorraine à Nancy (54).

### 2016-2018 | LICENCE 2&3 SPI (Sciences Pour l'Ingénieur)

Parcours EEA-PR (Electronique Electrotechnique Automatique-Productique Réseaux)  
Faculté des Sciences et Technologies de l'université de Lorraine à Nancy (54).

### 2015-2016 | LICENCE 3 GI (Génie Electrique)

#### Parcours (Automatique)

Faculté des Sciences et Technologies de l'université Abderrahmane MIRA à Bejaïa-Algérie.

- Réalisation d'un robot mobile télécommandé à base d'Arduino (projet fin de cycle).

## Expériences

### Juin 2017-en cours | Inventoriste à RGIS à Nancy (54)

### Déc 2015-Jan 2016 | Stagiaire-Maintenance à Générale Emballage à Akbou-Algérie :

- Participations à des maintenances systématiques,
- Utilisation d'outil (GMAO).

### Mai 2015-Août 2015 | Stagiaire-Assistant automaticien à

#### SNC COKTEL PLAST à Akbou-Algérie :

Réalisation d'un système automatisé assurant :

- La cuisson et refroidissement de la matière première,
- L'acheminement vers les silos de stockage,
- L'alimentation de la ligne de production.

## Langues

#### Anglais :

- B1-Intermédiaire

#### Français :

- Bilingue

#### Arabe :

- Bilingue

#### Kabyle :

- Langue maternelle

## Projets

### Projet semestre 7 :

Système autonome de gestion des flux :

- Spécification du système en UML,
- Implémentation de la solution en C++ et SQL.

### Projet semestre 8 :

Réalisation d'un système d'analyse dysfonctionnelle du SFP (Système Flexible de Production) :

- Expression des besoins et définition des exigences système.
- Réalisation d'une étude de faisabilité du projet.
- Réalisation de l'analyse fonctionnelle et organique sur RHAPSODY.
- Utilisation de l'outil ALTARICA ET ARBRE-ANALYST pour la réalisation et exécution du modèle.

## Compétences

### Ingénierie système

- Expression des besoins et définition des exigences sur RHAPSODY en SYSML.
- Modélisation des architectures fonctionnelles & organiques.
- Gestion des exigences sur l'outil POLARION
- Management de projet sur MS Project.
- Le respect et maîtrise des normes (ISO 29110 et ISO 15288).
- Modélisation avec l'approche MBSE.

### Maintenance et sûreté de fonctionnement

- Méthodes AMDEC/HAZOP.
- Utilisation d'une GMAO.

### Gestion de la production et qualité

- Planification, ordonnancement, gestion des stocks sur ERP Sage X3 et Prélude.
- Lean, Six sigma, MSP.

### Outils et méthodes d'amélioration continue

- 5S, Pareto, PDCA, Ishikawa, Lean manufacturing.

### Programmation

- C, C++, SQL.

### CAO

- Outils de la 3D experience (CATIA & DELMIA)

### Pack MS Office

- Word, Excel et PowerPoint.

## Centre d'intérêts

### Sport :

- Boxe thaïlandaise 7 ans en club sportif (Assirem Akbou),
- Abonnement en salle de sport.

### Electronique :

- Programmation sur Arduino.