

## Tamer NADEW

Chez Mikias Tassew  
112 Avenue Roger Salengro  
69100, Villeurbanne

☎ (+33) 06.25.96.74.99

✉ [tamernadew@gmail.com](mailto:tamernadew@gmail.com)

# Ingénieur Électronique et Informatique.

## Formation initiale

- 2012-13** **Master 2 Système d'Information pour la Production** Université Claude Bernard Lyon 1 (Mention assez bien)  
Formation:  
– Programmation JAVA, C#, C++, ASP.NET, SharePoint  
– SAP, Merise, ERP Prelude 7, MySQL, ORACLE  
– ProEngineer, CATIA
- 2010-12** **Master 2 Professionnel E3I** (Électronique, informatique industrielle et instrumentation) (Mention assez bien)  
Master co-habilité Université Lyon 1, INSA et Ecole Centrale de Lyon.  
Projet de fin d'étude (6 mois)  
Réalisation d'un jeu d'arcade :  
– Conception et réalisation des cibles mobiles du jeu et de leur commande à distance (commande moteur pas à pas).  
– Programmation de microcontrôleurs PIC sous mikroC (langage C).  
– Conception des cartes électroniques (pont en H).  
Projets en réseau (6 mois)  
– Création et configuration d'un serveur de sauvegarde sous GNU/Linux(Debian)  
Systèmes communicants et Robotique (2 mois)  
– Mise en œuvre d'une communication sans fil (radio fréquence, XBee) entre un robot mobile et une plateforme de pilotage (ordinateur de bureau)  
– Programmation d'une interface utilisateur en langage C #.  
– Configuration des modules RF pour la communication sans fil.
- 2006-10** **Licence EEA (Électronique, Électrotechnique et automatique)** Université Claude Bernard Lyon 1.

## Expériences Professionnelles

- 04/13-09/13** **Développeur web (Stage 6 mois), DELPHI** (Blois, 41) (1200 employés)  
Contexte : Equipe « développement moyen d'essai » de 10 personnes qui a pour rôle de définir, choisir, réceptionner et mettre en service les équipements d'essais du centre technique.
- Développement d'un outil web de publication de données brutes en sortie de moyens de tests
    - Amélioration d'un prototype préexistant (Application Windows programmée en C#)
    - Recueil du besoin à travers des réunions internes et l'utilisation du prototype
    - Rédaction du cahier de charge.
    - Conception du model de la base de données ORACLE (UML).
    - Réalisation de l'outil programmé sous ASP.NET MVC 4
  - Participation à la mise en place du site Intranet sous SharePoint :
    - Prise en main de SharePoint Designer
    - Recueil du besoin
    - Programmation
  - Gestion du parc informatique (120 machines).
    - Installation de disque dur SSD et de pilotes
    - Support informatique
- 05/12-09/12** **Responsable qualité (Stage 4 mois), KARLVILLE DEVELOPEMENT** (Lyon, 69) (20 employés)  
Contexte : Centre technique spécialisé dans la fabrication de machines d'application de manchons thermo rétractable sur des contenants (Bouteilles en plastique, pots).
- Documentation pour la mise en conformité CE des machines Karlville
    - Etude de la directive machine 2006/42/CE (Rédaction de fiches techniques sur les différences majeures avec l'ancienne directive 98/37/CE)
    - Rédaction d'évaluation du risque pour chaque machines
    - Rédaction de déclaration de conformité et mise à jour des manuels utilisateurs en anglais et en français
    - Réunions avec le bureau d'étude et les installateurs pour une mise à jour sur les normes et directives

- Tests mécanique/électrique/électronique selon les normes (Avec un organisme certifié)
  - Tests hydrostatique pour les équipements sous pression
  - Tests de la fiabilité des systèmes de sécurités et des composants électrique (Arrêts d’urgences, contacteurs, câblages...)
  - Proposition de nouvelles solutions de sécurités
- Participation à un projet de lancement d’une nouvelle machine de pose de manchons
  - Programmation d’automate pour commander un servomoteur pour le déroulement du cycle :
  - Prise en main du logiciel spécifique à l’automate(SoMachine)
  - Programmation du cycle de dé bobinage, découpe et pose des manchons
  - Amélioration du système mécanique d’ouverture de manchons

**06/08-08/08    Technicien de maintenance, LVL Médical (Bron 69)**

- Maintenance et réparation d'appareils médicaux.

## Compétences Informatiques

### Langages de programmation :

C, C++, C#, ASP.NET, FreeRTOS, JAVA, SharePoint, MySQL, Merise, UML, XML

### Environnement de développement :

Eclipse, KEIL µVision, Dev C++, mikroC

### Logiciels spécialisés:

OrCAD Pspice, MatlLab, LabVIEW, Xrelais, SoMachine, Altova, ORACLE, SAP, PRO Engineer

### Systèmes d’exploitation:

Windows, GNU/Linux (Debian/Ubuntu)

## Loisirs

- **Sport** : Basket, Volley, Taekwondo, Tennis
- **Activités associatives** : Berhane Ethiopia, Collectif musical
- **Autres** : Musique assistée par ordinateur (Composition)

## Compétences linguistique

- Français: Bilingue
- Anglais: Bilingue
- Amharique: Langue maternelle