

Andrea NOBOA

16 rue De Thionville, 54000 Nancy, France

(+33) 7 67 22 45 64

andrea.noboam9@gmail.com • [linkedin.com/in/andrea-noboam/](https://www.linkedin.com/in/andrea-noboam/)

Mobilité internationale • permis de conduire de type B



RÉSUMÉ

Formation technique complète d'ingénieur en électronique avec un Master en capteurs intelligents et en micro-nano technologie. Grâce à mes qualifications et à mon expérience professionnelle, j'ai acquis des connaissances approfondies dans le domaine de l'électronique. J'ai complété ma formation technique par des compétences administratives en étudiant un Master en administration des affaires et j'acquies aujourd'hui des capacités de management de l'innovation. Je suis convaincu que la technologie et l'innovation vont de pair pour développer divers projets utiles dans le quotidien. J'ai fait mes études à l'Université de Lorraine en France. Je souhaite consolider ma carrière professionnelle, trouver des compétences pratiques et approfondir mes connaissances pour augmenter mon expérience professionnelle, en me joignant à votre équipe technique et internationale.

COMPETENCES

Génie électronique • Formation technique • Capteurs intelligents • Micro-nano technologie • Système complexe • Conception de logiciel • Développement Software – Hardware • Conception et design de circuits imprimés • Semi-conducteur • Technologie médicale • Test • Qualité • Compétences informatiques • Management des projets • Management de l'Innovation • Langues • Interculturel • Esprit d'équipe • Motivation

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Stage en management de projet innovant - Centre d'Entrepreneuriat Etudiant de Lorraine (PEEL),**
Nancy - France / Fév. 2020 - présent
 - Espace de travail techno-kids : conception et réalisation d'un espace "FabLab" orienté vers les enfants pour le développement de projets électroniques.
- **Stage en recherche et développement en ingénierie électronique - Silicon Austria Labs (SAL), Villach - Autriche / Juin 2019 - Sept 2019**
 - Développement d'un circuit de pilotage pour un micromiroir PZT résonant appliqué aux écrans haute résolution. Caractérisation et validation du circuit imprimé final. Technologie de développement.
 - Conception d'un circuit électronique de commande pour un microsystème piézoélectrique dans un système complexe.
 - Utilisation de LTspice pour simuler les circuits avant leur mise en œuvre et de EAGLE pour concevoir la disposition des circuits.
 - Intégration et mise en œuvre de composants électroniques dans la conception de circuits imprimés. Compétences informatiques et programmation
- **Projet universitaire en ingénierie électronique et capteur intelligent et micro-nano technologie - Université de Lorraine, Nancy - France / sept 2018 - mar. 2019**
 - Montage d'un banc d'essai (test bench) pour un dispositif de déformation piézoélectrique, test et qualité, simulation, mise en œuvre de l'intégration, et étude du phénomène de piézoélectricité, technologie des réseaux, collecte d'énergie basée sur des transducteurs électromécaniques. Traitement technique et documentation des travaux sur les composants.
- **Stage en Management de projet - La Francesita S.A, Quito - Équateur / avr. 2018 - sep 2018**
 - Responsable du développement d'une activité commerciale, des démarches d'importation, des ventes techniques et des achats, de la gestion des relations commerciales bilatérales actuelles et de la planification, entre l'Équateur et la France.
- **Ingénieur en électronique - ALEM Cia. Ltda., Quito - Équateur / mars 2015 - août 2017**
 - Maintenance préventive et corrective de plus de 60 dispositifs médicaux, dans 3 établissements de santé, inspection technique, traitement technique et technologie médicale.
 - En charge des techniciens (2-3), élaboration des visites de maintenance, budget 250k\$/an, installation,

test, qualité, système complexe, collaboration avec la direction de l'hôpital pour faire les choix technologiques.

- **Charge de mission - Xanterra Parks and Resorts, Montana - United States / États-Unis / Été 2008, 2009, 2010**
 - Programme d'échange professionnel, éducatif, culturel et international

ÉDUCATION

- **Master 2 Management de l'innovation - Université de Lorraine**
IAE School of Management, Nancy - France / 2019 - En cours
Titre de mémoire : Conception et réalisation d'un espace "FabLab" orienté vers les enfants pour le développement de projets électroniques
- **Master 2 génie électrique et électronique, capteurs intelligents et micro-nanotechnologies - Université de Lorraine**
Faculté des sciences et technologies, Nancy - France / 2018 - 2019
Titre de mémoire : Développement d'un circuit de pilotage pour un micromiroir PZT résonant appliqué aux écrans haute résolution
- **Master 2 administration des entreprises - Université de Lorraine**
IAE School of Management, Nancy - France / 2017 - 2018
Titre de mémoire : Développement d'une activité commerciale entre l'Equateur et la France.
- **Ingénieur en électronique - École polytechnique de l'Équateur**
Faculté d'ingénierie électrique et électronique, Quito - Équateur / 2004 - 2014
Titre de mémoire : Conception et mise en œuvre d'un système électronique avec une interface PC pour automatiser une machine à écrire en braille. http://maskay.espe.edu.ec/vol5_1.pdf

LANGUES

Anglais • Français • Espagnol

INTÉRÊTS

- Ma passion est de voyager et de connaître différentes cultures, je suis l'ouverture d'esprit interculturelle
- J'aime jouer au football, résoudre des puzzles et jardiner.
- J'aime lire des romans de Gabriel Garcia Marquez et d'autres écrivains latino-américains.