

Andrea NOBOA

16 rue de Thionville
54000 NANCY
Tél : 07 67 22 45 64

andrestephania@hotmail.com

andrea.noboa-montenegro9@etu.univ-lorraine.fr



Recherche d'un stage de 4 à 6 mois, à partir d'avril 2019, sur les domaines des capteurs, objets communicants et micro-nanotechnologies.

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur électronique dans l'automatisation et le contrôle avec connaissances des applications technologiques variées, systèmes de contrôle et de supervision de données, instrumentation industrielle, contrôle de processus, réseaux de communication industriels, énergie électrique, robotique, entre autres, avec le double compétence parmi la gestion et l'administration des entreprises avec un diplôme sur le domaine de l'Administration des Entreprises de l'université de Lorraine, j'ai acquis des techniques indispensables aux processus et aux décisions de management des entreprises, actuellement, étudiante de M2 EEA Master de Capteurs Intelligents et Micro-nano-technologies à la Faculté de Sciences et Technologies dans l'Université de Lorraine. Tout au long de mon expérience professionnelle j'ai bonnes bases sur le fonctionnement des diverses situations vécues sur le monde de la technologie et l'automatisation et aussi dans le domaine de la gestion. Grâce à mon esprit d'initiative, ma rigueur ainsi que mon excellent sens de l'organisation, je suis apte à m'adapter rapidement et prendre de nouvelles connaissances.

FORMATIONS ACADEMIQUES ET PROFESSIONNELLES

M2 EEA Master Capteurs Intelligents et Micro-nano-technologies Université de Lorraine. Faculté de sciences et technologies. Nancy. <i>Sept. 2018 – en cours</i>	Formation Master 2 Capteurs Intelligents et Micro-nano-technologies. Compétences : Connaissances sur les capacités d'adaptation aux nouveaux enjeux de conception, d'élaboration et de caractérisation dans les domaines des capteurs, objets communicants et micro-nanotechnologies.
M2 Master Administration des Entreprises Université de Lorraine. ISAM-IAE Nancy. <i>Sept. 2017 – 2018</i>	Formation en gestion et management des entreprises Compétences : Connaissances des techniques indispensables aux processus et aux décisions de management des entreprises.
Ingénierie Electronique en contrôle et automatisation Ecole Polytechnique des Forces Armées de l'Equateur (ESPE). Quito – Equateur. <i>Janv. 2004 – Juillet 2014.</i>	Formation d'ingénieur électronique Compétences : Acquisition de connaissances théoriques et pratiques et de compétences dans les domaines de l'Electronique, de l'Electrotechnique, de l'Automatique, de l'Informatique Industrielle et conception de systèmes complexes intégrables dans des architectures embarquées pour des applications technologiques variées.

FORMATIONS PROFESSIONNELLES

Centre de capacitation e information CECAI – ESPE	Excel avancé - Tableaux dynamiques (40 heures) Quito- Equateur Sept. 2016
Centre d'investigation et capacitation électrique (CICTE – ESPE)	Licence de prévention des risques pour le secteur électrique (60 heures) Quito – Equateur Déc. 2014
Megatrónica Micros	Programmation des Microcontrôleurs PIC en langage C et simulation avec Proteus (60 heures) Quito – Equateur Jul. 2013
JKCOMPU	AUTOCAD 2D (Logiciel de dessin et de modélisation en 2D utilisé pour la réalisation de plan de bâtiments ou de réseaux) (42 heures) Quito – Equateur Jun. 2012

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Développement d'Administration d'Entreprises. La Francesita S.A Quito – Equateur. Mai 2018 – Aout 2018	<u>Missions</u> : Développement d'une activité de vente en Equateur de linge de maison et de vêtements pour enfants, de fabrication française <u>Fonctions et tâches du stagiaire</u> : Responsable du développement de l'activité, en lien avec le fondateur de la société <u>Compétences à acquérir</u> : Esprit d'entreprise, recherche d'informations, étude de marché
---	--

Ingénieur électronique ALEM, Quito – Equateur, Mars 2015 – Aout 2017	<ul style="list-style-type: none">• Gestion de projet et stratégie de vente de services et accessoires utilisés pour le bon fonctionnement des équipements médicaux, former du personnel médical sur l'utilisation des équipements médicaux, de pièces de rechange et d'accessoires• Effectuer la maintenance corrective, préventive et l'identification des dysfonctionnements dans les circuits électriques des appareils médicaux des établissements de santé publics et privés de l'Equateur.
---	--

Ingénieur Electronique IX BIOTRON del Ecuador Quito – Equateur Juin – Déc. 2012.	<ul style="list-style-type: none">• Effectuer la maintenance corrective et préventive des appareils médicaux de l'hôpital Carlos Andrade Marin et réparation des appareils médicaux des secteurs critiques (salles d'opération, réanimation, soins intensifs, néonatalogie)• Accompagner le personnel de santé lors de l'utilisation des équipements médicaux.
---	---

Chargée de mission. XANTERRA PARKS & RESORTS Yellowstone National Park WY, Ydaho, Montana – Etats-Unis Juin – Août 2008-2009-2010.	<ul style="list-style-type: none">• Programme de travail/voyage offert par aux Etats-Unis a les d'étudiants internationaux, afin d'acquérir des compétences professionnelles ainsi que des expériences éducatives et culturelles.
---	---

MAITRISE DE SYSTEMES INFORMATIQUES ET LOGICIELS CENTRES D'INTERET

Logiciels d'ingénierie	AutoCad 2D, Proteus 7 Professional, Festo Fluidsim, Matlab, Simulink, LabVIEW, Siemens Automation, Pic Simulator IDE, Logix Pro, Step7, Wonderware Intouch, CadeSimu, Solid Works, Kuka Simpro, Pic C Compiler.
Systèmes d'exploitation	Windows: 2000, XP, Vista, 07, 08, 10, Ubuntu, Linux: Red Hat
Outils de développement	Visual FoxPro, Visual Basic, Visual C++, Java, Net Beans.
Applications de bureautique	Excel, Outlook, Word, PowerPoint, Visio, Microsoft Project, Movie Maker, Drager

PUBLICATIONS DE RECHERCHE

Article scientifique - Conception et mise en œuvre d'un système électronique avec interface PC pour automatiser une machine à écrire Braille

Quito – Equateur
Jule. 2014

- <http://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/9647>
- <http://maskay.espe.edu.ec/editions.html>
- http://maskay.espe.edu.ec/vol5_1.pdf

LANGUES

Français : lu, écrit, parlé couramment
Anglais : lu, écrit, parlé couramment
Espagnol: Langue maternelle

CENTRES D'INTERET

La lecture, la musique, les voyages, le cinéma, la randonnée, dynamique, travaille bien en équipe, polyvalent.