

# CURRICULUM VITAE

## I- IDENTIFICATION

**Nom et prénom** : TSAPLA FOTSA Rolande

**Date de naissance** : 14 mai 1987      **Lieu de naissance** : Dschang

**Nationalité** : Camerounaise      **Lieu de résidence** : Yaoundé

**Adresse** : BP : 812 Yaoundé      **Tel** : (+237) 74 48 38 76/ 93 82 19 56

**E-mail** : rtsapla@yahoo.com



## II- FORMATION

**2012-2013** : Université de Yaoundé I, **Doctorat/Ph.D en Physique**, *Option : Mécatronique et Bio-ingénierie.*

**2011-2012** : Université de Yaoundé I, **Master 2 en Physique**. *Option : Mécatronique et Bio-ingénierie.*

**2010-2011** : Université de Yaoundé I, **Master 1 en Physique**. *Option : Mécatronique et Bio-ingénierie.*

**2009-2010** : Université de Yaoundé I, **Licence 3 en Physique**.

**2008-2009** : Université de Yaoundé I, **Licence 2 en Physique**.

**2006-2008** : Université de Yaoundé I, **Licence 1 en Physique**.

\*\*\*\*\*

**28 Aout-30 septembre 2011** : Horizons femmes /Union Européenne, atelier de formation des **Observateurs Electoraux**.

**Août-Novembre 2010** : Institut DER ERFOLG, **Cours intensif d'anglais**.

## III- ETUDES DIVERS

**Depuis décembre 2012** : Travaux de recherche doctorale dans le domaine de **l'électromécanique**.

**Septembre 2012** : Mémoire en vue de l'obtention du diplôme de Master 2 en Physique, *Spécialité : Mécanique et Matériaux Option : Mécatronique et Bio-ingénierie*. Thème : « **Prototypage des serrures électromécaniques à codes alphanumérique et sonore** ».

**Avril 2012** : Conception et réalisation d'un *automate capable de mettre sous tension et hors tension tout appareil électrique à partir d'une commande sonore*.

## IV- DOMAINE DE COMPETENCE

- ✓ Conception et développement des projets scientifiques et techniques ;
- ✓ Systèmes électromécaniques ;
- ✓ Électronique, électrotechnique, systèmes à microprocesseurs, automatismes industrielle ;
- ✓ Transformateurs (monophasé, triphasé) ;
- ✓ Moteur (courant continue, synchrone, asynchrone) ;
- ✓ Techniques expérimentales en Bio-ingénierie.

## V- CONNAISSANCES INFORMATIQUES

**Logiciel d'exploitation :** Windows (2000, XP, Vista, 7, 8), Linux

**Logiciel de traitement de texte :** Microsoft Word, Powerpoint, Latex

**Tableur :** Microsoft Excel

**Langage de Programmation :** Fortran, Matlab

Très bonne maîtrise de la navigation sur internet, utilisation des moteurs de recherche.

## VI- CENTRES D'INTERET

### *Connaissances linguistiques*

- ✓ **Français :** Très bonne maîtrise de la langue lue, écrite et parlée ;
- ✓ **Anglais :** Maîtrise de la langue lue, écrite et parlée.

### *Loisirs*

- ✓ **Sport :** Danse de salon;
- ✓ **Lecture :** Revue scientifique;
- ✓ **Film :** Documentaire;
- ✓ **Musique :** Slow.

### *Permis*

- ✓ Permis B

## VII- EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**Octobre-Décembre 2011 :** Cours de Travaux Dirigés à l'Ecole Normale Supérieure (ENS) de Yaoundé I.

**8-10 Octobre 2011 :** **Observatrice** à l'élection présidentielle camerounaise pour le compte de Horizons femmes /Union Européenne.

**1<sup>er</sup> Août-17octobre 2009 :** Stage de vacance à la Bourse Librairie Bilingue le Savoir.

## VIII- VIE ASSOCIATIVE

**Depuis décembre 2009 :** Membre de « *Optical Science of America (OSA)*».

**Depuis juin 2014 :** Membre de « *Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE)*».

## IX- REFERENCES

**Professeur WOAFOP Paul,** Université de Yaoundé I, Email: pwoafo@lamsebp.org, Website: <http://www.lamsebp.org/>

**Attestation :** je soussigne, certifie en toute conscience que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, mes qualités et mon expérience.