

CURRICULUM VITAE

TCHINDJE Anicet Paul

Tél: 72 72 08 42 / 94 78 29 45

E-mail: atchindje@yahoo.fr

Né le 25 Février 1987 à DOUALA

S/C ISS de Maroua

BP: 46 Maroua

**ELEVE INGENIEUR DE CONCEPTION EN GENIE
DES ENERGIES RENOUVELABLES**

**INGENIEUR MANAGER EN PHYSIQUE DE
L'ENVIRONNEMENT**

OBJECTIF

S'intégrer dans une équipe, pour apprendre, améliorer et apporter mon génie.

DIPLOMES ET FORMATION

2013-2014 : Elève ingénieur en 5^{ème} année génie des énergies renouvelables, Institut Supérieur du Sahel, Maroua.

2012-2013 : Master II en Physique de L'environnement. Option : Atmosphère-Climat-Téledétection,
Université de Yaoundé I. (En cours de soutenance)

Mémoire : Estimation de L'influence de la déforestation sur le changement climatique en Afrique Centrale
Par imagerie satellitaire.

2010-2011 : Master 1 en physique et application, Université de Douala.

2009-2010 : Licence en physique et application, Université de Douala.

2008-2009 : DEUG en physique et application, Université de Douala.

DOMAINE DE FORMATION

Ingénieur génie des énergies renouvelables

Matières de spécialité master I et II :

Génie électrique : Transport et Distribution de l'Energie Electrique, Analyse et Synthèse des Systèmes d'Energie Electrique, Installation Electrique Basse Tension, Electrotechnique Avancé, Système Electrique de Commande.

Besoins Energétiques : Besoins Energétiques, Utilisation Rationnelle de l'Energie, Bilan Energétique Urbain,

Réseau électrique : Conduite et Optimisation du Fonctionnement des Réseaux Electriques, Diagnostic des Systèmes Energétiques, Concepts Fondamentaux de photonique

Turbomachine : Turbomachines, Analyse et Synthèse des Systèmes Asservis.

Energétique : Centrales Thermiques et Cogénération, Echangeur de Chaleur, Vecteurs Energétiques et Développement Durable, Réacteurs Biochimiques, Production de Froid et de la Chaleur Basse Température.

Moteurs à Combustion : Moteurs à Combustion Interne, Mesures des Grandeurs Thermo fluides.

Energie Renouvelable : Energie Solaire Photovoltaïque, Energie Solaire Thermique et Concentrateurs, Génie Eolien, Aérodynamique des turbines Eoliennes et Conception des Rotors Eoliens, Bioénergie, Piles et Micro-piles à Combustibles.

Panification Environnementale : Management des risques en Industries Energétiques, Traitement Physico-chimique des déchets.

Communication : Technique de Communication, Technique de Management, Anglais.

DOMAINE DE COMPETENCE

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Audit et Efficacités Energétique ➤ Conseiller d'Orientation Energétique ➤ Diagnostic de Systèmes Energétiques ➤ Comptabilité et Planification de l'Energie ➤ Electrification Rurale ➤ Electricité Industrielle ➤ Installation Electrique ➤ Conception et réalisation des Systèmes de Production d'Energies Renouvelables ➤ Dimensionnement d'installations électriques 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Conception et Réalisation des Installations Solaires Photovoltaïques et Thermiques ➤ Dimensionnement des Systèmes de Climatisation et Conditionnement d'Air ➤ Technique d'analyse en science environnementale ➤ Technique du Développement durable ➤ Etudes d'impact Environnemental et Social ➤ Montage des Projets Industriels ➤ Gestion Financière des projets Industriels
--	---

EXPERIENCE PROFESSIONELLE

Dates	Missions Principales et Réalisations	Niveau de Responsabilité
Du 01 Juillet 2014 Au 31 Août 2014 (2 mois) Centrale Thermique à Fuel lourd de Dibamba	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Assistance au quotidien des opérateurs dans leurs activités de contrôle, de suivi, de consignation et de déconsignation (1 mois) ▪ Assistance au service de maintenance électrique (1 mois) 	Stage Académique (pré- ingénieur)
Du 01 Juillet 2013 Au 26 Septembre 2013 (3 mois) INSTITUT NATIONALE DE LA CARTOGRAPHIE	Rédaction du mémoire de Master Physique de l'Environnement	Stage Académique
2011-2013 (2 ans) Université de Douala : Faculté des Sciences	Assistance des enseignants dans les Travaux Pratiques de Physique de 1 ^{ère} en 3 ^{ème} année	Moniteur

COMPETENCES SPECIFIQUES

Logiciels de Calcul : MATLAB

Logiciel de Dimensionnement : ECOGIAL

Programmation : TURBO PASCAL, FORTRAN 90

Logiciels bureautique : WORD, EXCEL, POWERPOINT

ATOUS DE LA PERSONNALITE

- Intégrité, humilité, aptitudes aux relations interpersonnelles
- Maîtrise de la dynamique de groupe et capacité à travailler en groupe
- Maîtrise du Management du groupe

LANGUES

Français : parlé et écrit

Anglais : écrit et parlé moyen

LOISIRS

Football, Voyage, Information, Recherche Scientifique