

## INFORMATION PERSONNELLE



CHANA Anne Marie épouse LEMALE

📍 *Ecole Nationale Supérieur polytechnique, Rte de Melen, Yaoundé*

☎ +237 677 487 700 📠 +237 657 064 997

✉ [anne.chana@univ-yaounde1.cm](mailto:anne.chana@univ-yaounde1.cm) , [anne.chana@gmail.com](mailto:anne.chana@gmail.com)

Sexe Féminin | Date de naissance 11/02/1975 | Nationalité Camerounaise

Poste occupé : Enseignant-Chercheur et Chef de Service de la Formation à Distance à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé

Intérêts de recherche : *Système embarqué, IOT et applications (santé, agriculture, ..)*

## PROFIL

Dr/PhD en Informatique, Chargé de cours Université de Yaoundé I, Chef de Service de la Formation à Distance à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé, Coordinatrice Unité d'Ingénierie Éducative et de Formation continue CUTI/Université de Yaoundé I, Membre du collège scientifique et pédagogique de l'Institut de la Francophonie pour l'ingénierie de la connaissance et la formation à distance (IFIC), Membre de l'équipe pédagogique MOOC de l'ENSPY. Membre de l'équipe des formateurs CertNum-Sup (Certificat de formation des enseignants du Supérieur à l'Utilisation du Numérique)

## EXPERTISE et COMPÉTENCES

- Systèmes embarqués
- IOT
- Microcontrôleur
- Systèmes informatiques
- Techno-Pédagogie
- Management de Systèmes d'information et Base de données
- Electronique numérique

## FORMATION ACADÉMIQUE

Date	Diplôme	Institution
Juillet 2015	Doctorat/PhD en Informatique	Université de Yaoundé I, Cameroun
Février 2003	DEA en Informatique	Université de Yaoundé I, Cameroun
Avril 2001	Maîtrise en Informatique	Université de Yaoundé I, Cameroun
Septembre 1999	Licence en Informatique	Université de Yaoundé I, Cameroun

## CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES

Date	Titre	Institution
2018	Ingénierie techno-pédagogique	EPFL
2016	Arduino microprocessor programming	DISEKTEA, Cameroun
2003	Formation transfert administration système et réseau sous Linux,	AUF

## ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNELLES

- Depuis juillet 2021 : **Chef de Service de la Formation à Distance** à l'École Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé, Cameroun
- Décembre 2016 – Janvier 2019 : **Chargé de cours** à l'École Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé, Cameroun
- Décembre 2017 – Janvier 2019 : **Coordonnatrice de l'Unité d'Ingénierie Éducative et de Formation Continue CUTI** (Centre Universitaire de Technologie de l'Information), Université de Yaoundé I.
- Mai 2016 – Mai 2018 : **Membre du collège scientifique et pédagogique** de l'Institut de la Francophonie pour l'ingénierie de la connaissance et la formation à distance (IFIC).
- Septembre 2014 - Janvier 2019 : **Membre de l'équipe pédagogique MOOC** de l'ENSP.
- Septembre 2011 – Janvier 2019 : **Enseignante vacataire, Université Protestante d'Afrique Centrale.**
- Octobre 2010 – Septembre 2017 : **Enseignante vacataire**, Ecole Nationale Supérieure de Poste et Télécommunication de Yaoundé, Cameroun.
- Janvier 2008 – Décembre 2016: **Enseignante (Assistant) à l'École Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé, Cameroun**
- octobre 2006 – décembre 2008 : **Attachée de Recherche et d'enseignement (ATER)**, Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé, Cameroun
- Janvier 2006 - Septembre 2010: **Enseignante associée (vacataire)**, Université Catholique d'Afrique Centrale, Institut Catholique de Yaoundé, Cameroun.
- 2003 - 2007 : **Enseignante vacataire**, Département d'informatique, Université de Yaoundé I
- 2004 - 2007 : Enseignante associée, Centre Régional Africain d'Administration du Travail (CRADAT) à Yaoundé

## ACTIVITÉS ACADEMIQUES

Sep. 19-Mai 20	Université 1, ENSP, Programme CETIC <b>Cycle master, Master mécatronique</b> <b>Enseignant/Chercheur.</b> Dispense les cours suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réseaux de capteurs intelligents.</li> </ul>
Sep. 19-Mai 20	Université 1, ENSP, Programme CETIC <b>Cycle master, Master modélisation mathématique appliquée à l'économie et aux finances.</b> <b>Enseignant/Chercheur.</b> Dispense les cours suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systèmes informatiques.</li> </ul>
Jan. 08 – Sep. 18	Université 1, ENSP, Département Génie Informatique, Cameroun <b>Cycle ingénieur</b> <b>Enseignant/Chercheur.</b> Dispense les cours suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Architecture des ordinateurs : algèbre de Boole et circuit</li> <li>• Microprocesseur et microcontrôleur : programmation matérielle, microcontrôleur et circuits programmable.</li> </ul>
Sep. 09 – Sep. 18	Université 1, ENSP, Département Génie Mécanique et Industrielle, Cameroun

**Cycle Ingénieur****Enseignant/chercheur.** Dispense les cours suivants :

- Algorithmique et programmation C : Structure de données avancées et programmation C.

- Sep. 11 – Sep. 18      Université 1, ENSP, Département Génie Mécanique et Industrielle, Cameroun  
**Cycle Ingénieur**  
**Enseignant/chercheur.** Dispense les cours suivants :  
 • Système d'Information : Base de données et MYSQL.
- Sep. 11 – Sep. 18      Ecole Nationale Supérieure de Poste et Télécommunication de Yaoundé, Cameroun  
**Cycle Ingénieur**  
**Enseignant Vacataire.** Dispense les cours suivants :  
 • Algorithmique et programmation C : Structure de données de base et programmation C.
- Sep. 14 – Sep. 17      Ecole Nationale Supérieure de Poste et Télécommunication de Yaoundé, Cameroun  
**Cycle Master**  
**Enseignant Vacataire.** Dispense les cours suivants :  
 • Algorithmique et programmation C : Structure de données avancées et programmation C.
- Sep. 13 – Sep. 18      Université Protestante d'Afrique Centrale, Yaoundé, Cameroun  
**Cycle Master**  
**Enseignant Vacataire.** Dispense les cours suivants :  
 • Microprocesseur : programmation matérielle, microcontrôleur et circuits programmable.
- Sep. 13 – Sep. 14      INTEC-ONECCA (Centre de Douala)  
**Cycle Master**  
**Enseignant Vacataire.** Dispense les cours suivants :  
 • Management des systèmes d'information.
- Sep. 11 – Sep. 18      Université Protestante d'Afrique Centrale, Yaoundé, Cameroun  
**Cycle ingénieur**  
**Enseignant Vacataire.** Dispense les cours suivants :  
 • Architecture des ordinateurs : algèbre de Boole et circuit

**PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES**

- Anne Marie CHANA, Patrice QUINTON, Steve DERRIEN: Component reuse methodology for multi-clock data-flow parallel embedded systems. ARIMA, vol 18 : pages 67-92, March 2014
- Patrice QUINTON, Anne Marie CHANA, Steve DERRIEN: Efficient Hardware Implementation of Data-Flow Parallel Embedded Systems, SAMOS-XII, 2012.

- Anne Marie CHANA, Patrice QUINTON : Intellectual Property (IP) Integration Approach for Data-Flow parallel embedded Systems, AFRICOMM 2012
- Anne Marie CHANA, Patrice QUINTON, Steve DERRIEN : Conception par composants de systèmes matériels pour des applications de télécommunications, Conférence CARI 2010.

### LANGUES COMPRISES, ÉCRITES ET PARLÉES

- Français : comprendre (Excellent), parler (Excellent), écrire (Excellent)
- Anglais : comprendre (Bien), parler (passable), écrire (Passable)

### REFERENCES

Nom et Prénoms	Organisation	Contact
Maurice TCHUENTE	Département d'Informatique, Université de Yaoundé I	<a href="mailto:maurice.tchuente@gmail.com">maurice.tchuente@gmail.com</a> , tel : +237 677 70 13 58 /+237 699 93 73 42.
Thomas BOUETOU BOUETOU	Département de Génie Informatique, <i>ENSP Yaoundé</i>	<a href="mailto:tbouetou@gmail.com">tbouetou@gmail.com</a> , tél : <u>+237 677 672 139</u>

### ATTESTATION

Je soussigné, CHANA Anne Marie épouse LEMALE, certifie, en toute conscience, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience.

Fait à Yaoundé, le 04 Janvier 2020