

## 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<br><b>Cycle master, Master mécatronique</b><br><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<br><b>Cycle master, Master modélisation mathématique appliquée à l'économie et aux finances.</b><br><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<br><b>Cycle ingénieur</b><br><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> ,<br>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 :<br><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