



✉ carellekherdinebissokomout@gmail.com

🏠 Saint Martin d'hères

📅 24 ans

🇨🇲 Camerounaise

📞 +33 7 45 41 83 22

## Réseaux sociaux

🐦 @mout18

in @carelle Kherdine BISSOKO MOUT

## Langues

Français

Anglais

## Centres d'intérêt

### Voyages

Belgique, Suisse, Italie, Maroc

### Lecture

Revue scientifique, Poème, Roman, journaux...

### Sport

Tennis, randonnée, Gymnastique

## Atouts

Curiosité, leadership, autonome, dynamique, esprit d'équipe, esprit de concurrence, rigoureuse

## Informatique

Latex, pack office

Des recherches personnelles

Logiciel de traitement d'image (Imagej)

Compétence reçue lors de mes cours d'imagerie et traitement d'image

Python, MATLAB, Fortran

Compétences lors de mes travaux de mémoire et des formations académiques

## Carelle Kherdine BISSOKO MOUT

### Etudiante en Master 1 ingénierie de la santé parcours Sciences et Technologies pour la santé Université de Grenoble Alpes

Après 2 ans de master dans le domaine de la biophysique et 1 an dans le domaine de l'ingénierie de la santé, je suis actuellement à la recherche d'un stage dans le domaine de Radioprotection pour le compte de mon année de Master.

## Diplômes et Parcours Universitaire

### ● Laureate de la Bourse Graduate School UGA

Depuis septembre 2023 [Université Grenoble Alpes](#) Grenoble

### ● Master 2 Biophysique

De septembre 2022 à juillet 2023 [Université de Yaoundé 1](#) Yaoundé-Cameroun

Moyenne: 16/20

Rang: 1/30

### ● Master 1 Biophysique

De septembre 2021 à juillet 2022 [Université de Yaoundé 1](#) Cameroun

Moyenne : 17,44/20

Rang : 1/54

### ● Licence 3 Physique Fondamentale

De septembre 2020 à juillet 2021 [Université de Yaoundé 1](#) Cameroun

Moyenne : 14/20

Rang: 3/83

## Expériences Professionnelles

### Enseignement

Chargée de TD pour le compte des Unités d'enseignements : Introduction à la mécanique Quantique, Dosimétrie et Traceurs, vibration et propagation de la lumière

### Stage en Radioprotection

08/2022-10/2022 [Hôpital Général de Douala, Cameroun](#)

Evaluation des risques d'exposition et analyses des doses reçues par le personnel de radiopharmacie, en tenant compte des radionucléides manipulés

### Stage de Master 2

04/2023-07/2023 [Laboratoire de Biophysique Université de Yaoundé 1](#)

**Sujet: AutoEncoder Variationnel pour la prédiction des médicaments anti-cancéreux.**

Implémenter un modèle d'apprentissage automatique en utilisant des bases de données des molécules médicamenteuses, des gènes des patients cancéreux afin de prédire la réponse aux médicaments anticancéreux dans le but d'adapter les traitements anticancéreux.

### Stage Master 1

04/2022-06/2023 [Service de Radiologie CHU Yaoundé](#)

Amélioration de la qualité des images tomoscintigraphique cérébrales

### Projet d'étude (UE Interaction Rayonnement Matière)

02/2024-03/2024 [Laboratoire de Physique subatomique et cosmologie \(LPSC\), Grenoble](#)

Conception d'une protection contre les photons et neutrons à placer autour d'un dispositif de production d'isotopes radioactifs

## Formations

### ● Seminaire de formation sur l'Intelligence Artificielle pour les sciences des Matériaux

Mai 2023 [Ecole Nationale Supérieur Polytechnique Yaoundé](#) Yaoundé

### ● Qcourses

De septembre 2022 à novembre 2022

[Formation en ligne](#) sur les bases de l'informatique et de la programmation quantique

### ● Womanium Quantum

De juillet 2022 à août 2022

[Formation en ligne](#) aux logiciels/matériels d'informatique quantique

Diplôme obtenu : Qbronze