

Kahina Morisset  
22 rue Tessan, Apt 21 97490 Ste Clotilde

**Objet : Candidature pour un poste d'enseignant en BTS CIEL Option A ou B**

Le 11/11/2024

Madame, Monsieur,

En tant qu'enseignante titulaire (PLP Maths Sciences) admissible à l'Agrégation de Sciences de l'ingénieur (session 2024) avec une solide expertise en numérique, informatique scientifique, et systèmes embarqués à microcontrôleurs, je me permets de vous proposer ma candidature pour le poste sus référencé au sein de votre établissement. Page suivante, vous trouverez un résumé, en une page, de mon CV pour vous permettre de découvrir rapidement mon profil.

Mon parcours scientifique et technique, enrichi d'un master MBA en gestion et administration et d'une expérience de coordination d'équipes pluridisciplinaires sur des projets à forte composante technologique, me confère les compétences pédagogiques et techniques essentielles pour créer et animer des cours motivants, et des activités de consolidation adaptés aux élèves de niveau professionnel. Passionnée par les technologies et leur impact sociétal, j'attache une grande importance à l'acquisition de compétences pratiques et théoriques pour former des élèves compétents en informatique et aussi conscients des enjeux de la cybersécurité.

Fortement engagée dans le développement des compétences de mes élèves, j'applique une pédagogie qui favorise l'interaction et l'autonomie, dans laquelle chaque apprenant trouve les ressources pour progresser et s'épanouir. Grâce à ma maîtrise des langages de programmation comme Python et C, des systèmes d'exploitation et des infrastructures réseaux, et je suis en mesure de répondre aux attentes de votre établissement en matière de formation à la cybersécurité et aux enjeux éthiques qui l'entourent.

En tant qu'enseignante polyvalente, je sais m'adapter aux besoins spécifiques des étudiants, tout en collaborant efficacement avec les autres membres du corps enseignant et les professionnels du secteur pour assurer une continuité pédagogique optimale. Mon aptitude à créer un climat de confiance et de respect au sein de la classe est pour moi une priorité, essentielle pour un apprentissage harmonieux et un environnement de travail propice à l'épanouissement de chacun.

Je serais honorée de pouvoir apporter mon savoir-faire et ma passion pour l'enseignement au sein de votre équipe pédagogique.

Dans l'attente d'un entretien pour vous exposer plus en détail mes motivations, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.



Kahina MORISSET



# Kahina MORISSET

INGÉNIEUR ET ENSEIGNANTE, PLP TITULAIRE EN BAC PRO, BI-ADMISSIBLE AGRÉGATION, RECHERCHE POSTE EN BTS ET IUT

## PROFIL

Motivée, dynamique, consciencieuse, et bienveillante. Je souhaite apporter mes compétences en informatique et technologies, mon enthousiasme en tant qu'enseignante, ainsi que ma contribution attentive et assidue aux tâches de suivi, coordination, et administration au bénéfice des étudiants et de l'équipe.

## CONTACT

22 rue Tessan Apt 21  
97490 Ste Clotilde //  
2 rue des Cartelets, Apt 28  
01000 Bourg en Bresse

kmorisset@icloud.com  
kmorisset@ac-reunion.fr

0692391441  
+262692391441

## CENTRES D'INTÉRÊT

### SPORTS:

Trails, golf, vélo, voile

### CULTURE:

US et Canada (bilingue, binationale CAD), innovations technologiques, serious games, VR et XR, économies d'énergie, villes connectées, l'humain augmenté (cyber technologies)

Permis voiture et bateau

## FORMATION

2024 - Admissible **Agrégation** Sciences Ingénieur - Option Ing. Électrique  
2007 - Master MBA (Business & Administration) McGill University  
1996 - Admissible **Agrégation** Sciences Physiques - Option Physique  
1996 - Admise **CAPES** Sc. Physiques et **PLP** Maths-Sciences  
1989-82 - **Ingénieur** Physique du Globe de Strasbourg (EOPGS)  
Classe Prépa M' - **Admissible ENS Cachan**, Mines de Douai  
Bac et DEUG scientifique Lycée et Université d'Orsay

## EXPÉRIENCES

### 01/09/2019- PRÉSENT ENSEIGNANTE MATHS ET SC. PHYSIQUES, TITULAIRE PLP

Rectorat de la Réunion - LP Horizon

- Co-intervention Métiers de l'Électricité et Environnements connectés
- Suivi de stages en milieu professionnel, tutorats, conseils d'enseignement
- Projets académiques IREMI (feux intelligents, microcontrôleur Microbit)
- Conception Serious games simulations (Univ Missouri, grad certificate)

2000-2019

Canada  
PMCampus.com

### AUTO ENTREPRENEUR E-LEARNING - PREPA CERTIFICATION PMP

- Administrateur LMS Moodle, Github, CRM, JIRA, Backups AWS, SysML
- Production de contenus interactifs (PHP-MYSQL, Actionsript, Angular JS, jQuery, HTML, CSS, Shell, Ruby on rail, h5P, Joomla, Vimeo)
- Conception et production de cours dans le domaine de la certification en gestion de projet (PMP, SCRUM, AGILE), 20000+ étudiants

1996-2000

Rectorat de la Réunion - LPs Patu et Perrin

### ENSEIGNANTE MATHS ET SC. PHYSIQUES, TITULAIRE PLP

- Pilote de projets multimédia, lauréat 1001 talents, finaliste Moëbius
- Tiers temps IUFM chargée de formation continue au numérique
- Titularisée PLP (démission du CAPES pour rester à la Réunion)

1996-1989

Elf Aquitaine

### INGENIEUR RECHERCHE ET CHEF DE PROJET

- Chef de projet d'études, présentation séminaire et congrès annuel intl
- Membre d'un projet interdisciplinaire Earth Model 3D, concevoir des abaques, modélisation, programmation (C++)

Cogema (CEA)

- Portage de logiciels métiers , administrateur Linux

## COMPÉTENCES TECHNOLOGIQUES

### INFORMATIQUE

Python, C# , C++ et C, PHP, MySQL, HTML, CSS, Javascript, Wordpress, Ruby on Rails, CRM, AWS, JIRA, Moodle

Certifications IT : PMP, Scrum, Agile, Unity Certified associate (Game dvlpt), formation CCNA (en cours).

### SC.INGÉNIEUR - INGÉNIERIE ÉLECTRIQUE - PHYSIQUE APPLIQUÉE

Arduino, Micro Bit, oscilloscope numérique, électronique de puissance, acquisition et circuits de conditionnement, moteurs CC et brushless, commande, régulation et asservissements, réglage PID, Systèmes multiphysiques connectés.

Logiciels : Matlab/Simulink, Proteus, TinkerCAD, MS make code, vitascience, Solidworks, PSIM, Wolfram Mathematica, Adobe CS