



KARAMBILAMI.COM

LANGUES

Français ● ● ● ● ●

Anglais ● ● ● ● ●

INFORMATIONS



+33769612161



Karam.bilami@gmail.com



Paris

COMPÉTENCES

- Analyse, Conception et développement de logiciels.
- Langage de Programmation : Solidity, Java , Python, C, C++, Dart.
- Développement mobile : Java, Flutter
- Conception & Développement d'applications décentralisées (Web3.0)
- Bonnes connaissances en Réseaux(CCNA1&2).
- OS : Windows, Linux.
- BDD : MySQL, Oracle, sqlLite, PL/SQL.
- Dev web: HTML , CSS , JavaScript, PHP.
- Enseignement universitaire :
 - Conception de cours et syllabus.
 - Préparation des cours et sujets d'examen.
 - Accompagnement et conseil des étudiants.
- Documentation, Rédaction d'articles scientifiques.
- Maîtrise de Google Ads & Meta Business Manager.
- Simulation Réseaux : NS3, AVISPA

LOISIRS



Dr. Karam BILAMI

Docteur en Informatique

Enseignant-Chercheur @Univ Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Formateur - Freelance

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

- Bilami, Karam Eddine and Pascal LORENZ. 2022. "Lightweight Blockchain-Based Scheme to Secure Wireless M2M Area Networks" *Future Internet* 14, no. 5: 158. <https://doi.org/10.3390/fi14050158>
- Bilami Karam Eddine, Jaafar Gaber, Pascal Lorenz "Blockchain-based Authentication Protocol for Wireless M2M area Networks with Sidechain Integration", 8th IEEE Symposium on Wireless Technology & Applications (ISWTA 2024), 20-21 July 2024, Kuala Lumpur, Malaysia 2024.

ENSEIGNEMENT

- Chargé de cours & TP **Programmation Système**
ATER @Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- Chargé de cours & TP **Operating System Management (FR/EN)**
Aivancity School , Cachan
- Chargé de cours & TP **Architecture Système d'information**
Aivancity School , Cachan
- Chargé de cours & TP **Cyber Sécurité**
HETIC Montreuil / ESIEE-IT Montigny / ISEP Paris
- Chargé de cours, TP&TD **Réseaux : TCP/IP - Routage et commutation**
ESAIP Aix-En-Provence / Aivancity School , Cachan
ESEO , Vélizy-Paris / M2I Formation - Nantes
- Chargé de cours, TP **Développement web : PHP**
SUP de vinci, La Défense, Paris
- Chargé de cours, TP&TD **Base de données**
SUP de vinci, La Défense, Paris / Aivancity School , Cachan
- Chargé de cours & TP **Technologie Blockchain**
Cy Tech, Cergy, SUP de vinci, La Défense, Paris

PROJET D'ETUDES

Doctorat : Une approche légère basée Blockchain pour sécuriser les communications M2M dans l'IOT,

NOVEMBRE 2020 - JUIN 2024

Master : La Blockchain et l'IoT pour une gestion sécurisée
SEPTEMBRE 2020

Licence : Jeu éducatif Mobile et Réparti sur Android

" Introduction à la reconnaissance automatique de la parole "
JUIN 2018

ÉDUCATION ET FORMATIONS

2022- présent: Intervenant dans l'enseignement supérieur

2020- 2024: Doctorat en Informatique

Université de Haute-Alsace / Laboratoire IRIMAS/GRTC

2020 : Formation Cisco CCNA 2 Routing and Switching Essentials

2019 : Formation Cisco CCNA 1 Introduction to Networks .

2015-2020 : Master informatique spécialité Réseaux & Systèmes Distribués
Université Abdelhamid Mehri, Constantine 2 (Algérie).

DOMAINES D'INTÉRÊT

La technologie blockchain et les cryptomonnaies

L'internet des objets

Sécurité informatique

Applications mobiles

E-commerce & Marketing Digital: Co-Fondateur de **Maison Hiya**

Innovation & littérature des Start-ups