

# Vitor Carneiro Maia

Date de naissance : 26/07/1988

Téléphone : +55 (21) 99153-7005

Email : [vcm@ufrj.br](mailto:vcm@ufrj.br)

[Curriculum Lattes](#) — [LinkedIn](#) — [Behance](#)

## Formation Académique

---

- **Doctorat** en Génie Logiciel et IHM, PESC/UFRJ (Brésil) et LAMIH/UPHF (France) 2024
- **Master** en Sciences, Génie des Systèmes et Informatique, PESC/UFRJ 2019
- **Licence** en Informatique, UFRJ 2013

## Expérience Professionnelle

---

- **Lemobs, Rio de Janeiro, Brésil** 2017 – 2022, 2024 – Présent  
– Développement et gestion d'APIs, sites web et applications mobiles.
- **Prill Tecnologia, Rio de Janeiro, Brésil** 2015 – 2017  
– Développement d'APIs, sites web, applications mobiles et bases de données.
- **Olympya Software, Rio de Janeiro, Brésil** 2012 – 2015  
– Développement d'un jeu MMO de football avec C# et Unity.
- **GDP (Groupe de Développement de Jeux, UFRJ)** 2007 – 2012  
– Projets en C, C++, Actionscript et Allegro Game Library.

## Langues

---

- **Portugais** : Locuteur natif
- **Anglais** : Certificate in Advanced English, Cambridge University (Niveau C1)
- **Français** : Niveau B2 (oral et écrit), cours particuliers

## Projets Personnels

---

- **Systèmes IoT pour la Gestion des Équipements Médicaux** 2020 – Présent
- **Modélisation 3D** 2020 – Présent
- **Réseau Social pour Patineurs** 2017 – 2018
- **Jeu de Type Bejeweled** 2014 – 2015

## Compétences en Informatique

---

- **Langages de Programmation** : C, C++, C#, SQL, Java, Kotlin, Python, Typescript, PHP.
- **Services AWS** : EC2, S3/Glacier, RDS, Cognito, Route 53.
- **Électronique** : Microcontrôleurs, Capteurs, Raspberry Pi.
- **Conception Graphique** : Photoshop, Illustrator, Premiere Pro, Cinema 4D.
- **Autres** : API Android, Ionic, Node-RED, NestJS, Unity.

## Prix

---

- **Concours de Thèses en Qualité Logicielle** (SBQS 2020 - 3ème place)

## Publications

---

- Bruno Pedraça, Vitor Carneiro Maia, André Giron, Patrícia Furtado, Thiago Alcântara, Guilherme Travassos. (2024). [Tecnologias Digitais Frente às Ações de Saúde em Emergências e Desastres](#). Livro: Hospitais Seguros e Resilientes: Desafios e Estratégias de Preparação e Resposta a Emergências e Desastres.
- Vitor Carneiro Maia, Kathia Marçal de Oliveira, Christophe Kolski, Guilherme Horta Travassos. (2023). [Using RFID in the Engineering of Interactive Software Systems: A Systematic Mapping](#). Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction, 7, issue eics, article no.: 183, pp. 1-37.
- Vitor Carneiro Maia, Lidvine Godaert, Kathia Marçal de Oliveira, Christophe Kolski, Guilherme Horta Travassos. (2023). [Supporting IoT system design for the location, use, and management of objects in health centers](#). In IEEE 25th Conference on Business Informatics (CBI), Prague, Czech Republic. 10 pages.
- Vitor Carneiro Maia, Kathia Marçal de Oliveira, Patricia Furtado, Christophe Kolski, Guilherme Horta Travassos. (2023). [Towards the Management of the Location and Use of Medical Equipment with Reduced User Interaction in Health Centers 4.0](#). Companion Proceedings of the 2023 ACM SIGCHI Symposium on Engineering Interactive Computing Systems, EICS 2023, June 27-30, ACM, Swansea, United Kingdom, pp. 45-52.
- Vitor Carneiro Maia, Kathia Marçal de Oliveira, Christophe Kolski, Guilherme Horta Travassos. (2023). [Design and Evaluation of Interactive Software Systems to Support the Location and Management of Medical Equipment in Health Centers](#). Poster, Mardi des chercheurs, IMTD, UPHF, Valenciennes, France, juin.
- Vitor Carneiro Maia. (2022). [Design and evaluation of RFID-based interactive devices distributed in socio-technical environments](#). In: Proceedings of EICS-WS, SIGCHI 2022, Sophia Antipolis, France, pp. 8-13, june.
- Luciana Nascimento, Cecilia Apa, Diego Cerqueira, Michael Rassu, Vladimir Erthal, Vitor Carneiro Maia, Thatiana Fernandes, Guilherme Horta Travassos. (2020). [Uso de experimentação contínua para a instrumentação e o empacotamento do coorte PIPA UFRJ](#). Poster Session in CibSE'20.
- Vitor Carneiro Maia, Taisa Guidini Gonçalves, Ana Regina Rocha. (2020). [Identification of quality characteristics in mobile applications](#). In Proceedings of CibSE'20.
- Vitor Carneiro Maia, Taisa Guidini Gonçalves, Ana Regina Rocha. (2020). [Quality Evaluation of Mobile Applications](#). Anais Estendidos do SBQS'20, Evento Online, Brasil. SBC, Porto Alegre, Brasil, 21-30.
- Vitor Carneiro Maia, Taisa Guidini Gonçalves, Ana Regina Rocha. (2019). [Quality Characteristics of Mobile Applications: A Survey in Brazilian Context](#). In Proceedings of SBQS'19. ACM, New York, NY, USA, 10 pages.
- Alexandre Abdalla, Vitor Carneiro Maia, Rodrigo de Toledo. (2012). [URGE: Motor para o Desenvolvimento de Jogos Eletronicos](#). In Proceedings of SIBGRAPI'12.

Dernière Mise à Jour : 03-12-2024