



Baptiste Lesquoy

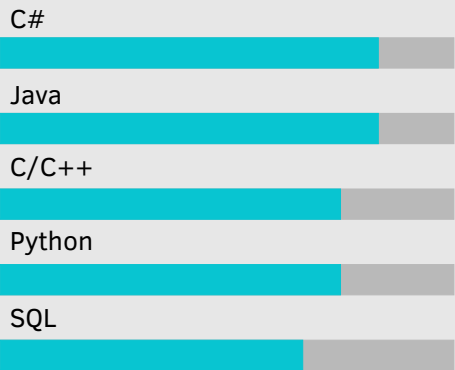
Ingénieur informatique

- 15 Février 1993
- 55 Hoang Hoa Tham
Hanoi, Vietnam
- +33 6 50 21 00 04
- <https://github.com/lesquoyb>
- baptistelesquoy@protonmail.com

À propos de moi —

Je programme depuis plus de 10 ans, dont plus de 4 en entreprise. J'aime travailler sur des projets qui me stimulent par un défi technique ou théorique. J'apprécie aussi beaucoup de partager mes connaissances, et trouve un intérêt croissant à la gestion de projets.

Compétences —



Langues —

Français	langue maternelle
Anglais	C1/C2 (TOEIC 905)
Italien	A2
Allemand	A1

Curriculum Vitæ

Expérience

- depuis 2023 Ingénieur logiciel Laboratoire ACROSS - Hanoi, Vietnam
Responsable du développement et de l'amélioration de la plateforme GAMA dans le cadre du projet SLAM-B.
Je travaille à l'amélioration des performances de la plateforme pour l'exécution de grands modèles ainsi qu'à la création de moyens simples pour intégrer des modèles externes dans une simulation GAMA.
- 2021-2023 Volontaire international Laboratoire ACROSS - Hanoi, Vietnam
Gestion de projet : Responsable de la version 1.9 de GAMA.
Mentorat : En charge des stagiaires travaillant sur divers projets autour de la plateforme GAMA.
Développement : Ajout de nouvelles fonctionnalités dans GAMA.
- 2018-2021 Ingénieur informatique Quadram - Differdange, Luxembourg
Développement d'applications mobiles : recueil des besoins et contraintes auprès des clients, maquettage, création des documents d'analyse, planification du projet, programmation, rédaction de documentation et suivi clients.
Formation en interne des collaborateurs à la programmation (SQL et C#) et aux algorithmes de bases de l'intelligence artificielle.
Encadrement des développeurs juniors.
- Mars-Sep. 2017 Stage de master Laboratoire Loria - Nancy, France
Travail de recherche et rédaction d'un mémoire sur l'élaboration d'un algorithme générique de suivi de véhicule dans le cadre d'un convoi de robots.
Reprise de travaux de thèse effectués précédemment, amélioration/correction des algorithmes proposés et implémentation dans ROS en C++.
- Avril-Juin 2015 Stage Analyste-programmeur Quadram - Differdange, Luxembourg
Conception d'une application mobile cross-plateforme de gestion des projets du logiciel ErgoOffice via un web service SOAP.
- Juin-Sep. 2014 Analyste-programmeur Abvent - Luxembourg
Réalisation d'un plug-in Excel permettant de créer des patrons de documents pour le logiciel BIMOffice.
- Avril-Juin 2014 Stage programmeur Abvent - Luxembourg
Création d'un outil d'export en format Excel pour le logiciel BIMOffice.

Formation

- 2015-2017 Master de recherche Informatique Université de Lorraine - Nancy
Spécialité Interaction-Perception-Apprentissage-Connaissance
- 2014-2015 Licence Informatique Université de Lorraine - Metz
- 2012-2014 DUT Informatique IUT de Metz

Évènements/compétitions

	Avec l'équipe de l'université de Lorraine. Création d'un robot reproduisant un scénario de dépôt de balise dans une zone inaccessible.	
2015	Deuxième place Avec l'équipe de l'université de Lorraine. Création d'un robot reproduisant un scénario d'intervention lunaire.	Robafis - Bayonne
2015	Premier prix Création d'un jeu vidéo de plateforme mettant en valeur les ressources numérisées de la bibliothèque. Réalisé en python.	Hackathon bibliothèque de Nancy
2014	Prix coup de cœur du jury Avec l'équipe <i>nice penguins</i> . Élaboration d'une application mobile permettant de "composer" une musique en se déplaçant dans la ville de Metz. Réalisée en C# avec Unity.	Hackathon GEN Lorraine

Intérêts Très curieux de nature, je travaille souvent pendant mon temps libre sur des petits projets de programmation ou de robotique à des fins privées, pour me distraire ou développer mes connaissances. J'ai aussi depuis toujours un grand intérêt pour la musique, l'histoire et les voyages.