

Enzo Brignon

ÉTUDIANT

11 rue du bois taillis, 38610 Gières, France

☎ (+33) 6 28 82 34 84 | ✉ brignon.enzo@protonmail.com | 📱 gueckmooh

Formation

2018 - 2019	Master 2 MOSIG (Master of Science in Informatics at Grenoble) Troisième année de magistère informatique	Université Grenoble Alpes, UFR IM ² AG, Saint Martin d'Hères, France
	Stage de Master 2 et Magistère "Vers l'analyse automatisée de tolérance aux fautes pour automates programmables" Étude sur la modélisation de scénarios de test nominaux et de scénarios de fautes, et génération automatique de tests exécutables.	Février 2019 - Août 2019
2017 - 2018	Master 1 Informatique Deuxième année de magistère informatique	Université Grenoble Alpes, UFR IM ² AG, Saint Martin d'Hères, France
	Stage de Magistère "Solutions to implement safety/security online monitoring for embedded software (2)" Suite du stage de Magistère de troisième année de Licence. Définition et implémentation d'une solution plus efficace pour le monitoring en ligne de propriétés temporelles sur processeur ARM. Expérimentations sur diverses études de cas. Publication: "Assertion-based Verification through Binary Instrumentation", E.Brignon & L.Pierre, DATE'2019 - Florence (Italie), Mars 2019	Mai 2018 - Août 2018
2016 - 2017	Licence d'informatique Première année de magistère informatique	Université Grenoble Alpes, UFR IM ² AG, Saint Martin d'Hères, France
	Stage de Magistère "Solutions to implement safety/security online monitoring for embedded software (1)" Étude de la spécification formelle de propriétés temporelles pour le logiciel embarqué, définition et prototypage d'une première solution de monitoring en ligne pour de telles propriétés, sur processeur ARM.	Juin 2017 - Août 2017
2014 - 2016	Licence 1 et 2 Mathématique-Informatique internationale Formation mathématique et informatique en anglais.	Université Grenoble Alpes, DLST, Saint Martin d'Hères, France

Compétences

Programmation	C/C++, Bash, Ocaml, Ada, Lua, Python, Awk, Assembleur ARM, JAVA
Méthodes formelles	Logique temporelles, algèbres de processus, SAT/SMT
Compilation	Théorie des langages, analyse syntaxique et sémantique, édition de liens
Calcul distribué	OpenMP, MPI, JAVA RMI, RabbitMQ
Bases de données	SQL, MongoDB
Outils	Toolchain de compilation/debug pour ARM/x86, Git, Emacs, \LaTeX
Langues	Français, Anglais (lu, écrit, parlé)

Expérience Professionnelle

Animateur de séjour adapté ÉTÉS 2015, 2016, 2017 <ul style="list-style-type: none">Gestion d'un lieu de vie (ménage, cuisine, lessive, etc...).Animation d'activités avec des adultes déficients intellectuels.	ALPAS (Association de Loisirs et de Promotion des Activités Sociales) Grenoble
--	--