
Education

Université de Bordeaux / CEA Bruyères le Châtel / INRIA Bordeaux : 2022-2025

Préparation d'une thèse au CEA, Université de Bordeaux et INRIA Bordeaux

Titre : « Vers des architectures de clusters sécurisées pour l'exécution de workflows HPC »

Encadrant CEA: François Diakhaté

Directeur de thèse : Raymond Namyst

Trésorière puis présidente de l'association des doctorants du CEA d'Ile-de-France (ACTIF)

Université de Technologie de Compiègne (UTC) : 2019-2022

Diplôme ingénieure informatique, obtenu avec GPA de 5.0

Semestre à l'Université de Waterloo (Waterloo, ON, Canada)

Responsable matériel dans l'association Rhizome à l'UTC – Fournisseur d'accès à Internet libre

IUT d'Orsay – Université Paris Sud (Paris Saclay) – 2017-2019

DUT Informatique

Semestre à l'Université du Québec à Montréal (Montréal, Canada), obtenu avec GPA de 4.3 (A+)

Obtention de la bourse d'excellence Paris-Saclay pour les stages internationaux.

Projets et compétences

Stage de fin d'étude - CEA Bruyères-le-Châtel - 2022

Stage de 6 mois au CEA de Bruyères-le-Châtel. Développement de mécanismes d'isolation basés sur la virtualization dans les clusters HPC.

Mots-clés : Slurm, Rust, namespaces, vxlan, SDN, conteneurs, réseaux

Stage - Olvid - 2020-2021

Stage de 6 mois dans la startup Française de cybersécurité Olvid comme ingénieure informatique.

Création de l'interface web pour l'utilisation de l'application Android Olvid depuis un navigateur web.

Stage - l'UQAM (Montréal, Canada) - 2019

Stage de 3 mois dans l'équipe de recherche de Eric Beaudry sur des thématiques liées à l'intelligence artificielle. Développement d'une interface web basée sur OpenStreetMap en support du projet de planificateur pour voiture électrique d'un étudiant de Master en Intelligence Artificielle.

Langues

Français : Langue maternelle

Anglais : Cambridge C2 (2017, score : 205/210)