



Quang-Minh DAO

DEVOPS, SYSADMIN. DATA ENGINEER

Tant que nous n'aurons pas trouvé la réponse, même si nous sommes morts, l'aventure ne s'arrêtera pas... !

Formation

- Depuis fev. 2020 • **Doctorat**
Sorbonne Université Paris
- Depuis mai 2011 • **Master Technologies de l'information**
Hanoi University of Science and Technology Hanoi
- Depuis juin 2008 • **Maîtrise en Informatique**
Hanoi University of Education Hanoi

Expériences de travail

- De mar. 2020 à juin 2020 • **DevOps Ingénieur**
IRD Paris
Remettre les tâches d'administrateur, maintenir le cluster HPC et proposer un système de stockage utilisant le CEPH. (Linux, Shell script, CEPH)
- De déc. 2016 à déc. 2019 • **DevOps Ingénieur**
ICAN Paris
Déployer et maintenir un cluster HPC avec des performances de 22,8 TFLOPS comprenant 18 nœuds physiques de 800 cœurs, 2,6 TB de RAM et 350 TB de stockage. (Linux, Shell script, NFS, LDAP, Kubernetes, Docker, Gitlab, RStudio, Jupyter)
- De jan. 2019 à mar. 2019 • **DevOps Ingénieur**
Bee The Move Paris
Optimiser les micro-services du réseau social Bee-The-Move en utilisant le contrôleur Kubernetes Ingress de Traefik, Nginx. (Kubernetes, Docker)
- De sept. 2015 à déc. 2019 • **Assistant Research Engineer**
ICAN Paris
Déployer un pipeline appelé QMSpy pour permettre aux bioinformaticiens de faire des analyses métagénomiques quantitatives qui sont programmées en Python et PySpark pour surmonter les difficultés liées aux grandes données. (Spark, PySpark, Python, HDP, PHP, JS, R, Shell script, Linux)
- De fev. 2011 à avr. 2011 • **Internship in HPC**
CDAC Pune, Chandigar
Linux, Shell script, HPC, Network

Contact

- ✉ minhdq.hust@gmail.com
- 📍 30 rue Verollot, 94200 Ivry-sur-Seine
- 🌐 <https://integromics.fr/~minhdq/>
- ☎ 06 52 90 35 22

in @quang-minh-dao

Compétences

Languages Shell script, Python, PHP, R, HTML5, Javascript, CSS3

Framework Hortonwork Data Platform, PySpark, Spark, Kubernetes, Docker, Gitlab

IDE et Outils Visual Studio Code, Git, DreamWeaver, JupyterLab, RStudio,

Environment CentOS, Ubuntu

Langues

Vietnamien Langue maternelle

Anglais Compétence professionnelle

Français Élémentaire

Intérêts

Musique d'instrument

Jeu de société

Roman fantastique