

# Tàzio Gennuso

en recherche d'un stage 6 mois de fin d'études d'ingénieur en informatique

## Contact

(+33) 6.52.89.74.48

Linkedin

tazio.gennuso@ensiie.fr

## Langues

français : langue  
maternelle  
anglais : courant  
italien, chinois : notions

## À propos

Actuellement en **dernière année d'école d'ingénieur** en informatique, je **recherche un stage de 6 mois**. Je suis intéressé par l'administration système (sur des systèmes de type Unix) ou du développement logiciel (sur des plateformes de type Unix). Grâce à mon choix de formation, j'ai acquis des connaissances et compétences spécifiques dans le domaine du **HPC (High Performance Computing)**, aussi je serais particulièrement intéressé de travailler dans ce domaine particulier.

## Intérêts

Randonnées, jouer de la  
rompette, jeux de rôle,  
lecture

## Formation

- 2015– **Étudiant en École d'Ingénieur en informatique** ENSIIE, Évry  
**École Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise**  
J'ai suivi un cursus focalisé sur les problématiques du domaine du HPC (*High Performance Computing*) et les spécificités de l'administrations de super-calculateur parallèles.
- 2013–2014 **CPGE MPSI-MP** Jacques Amyot, Melun  
« Classe Préparatoire aux Grandes Écoles », spécialisée en mathématiques et physique.
- 2013 **Baccalauréat**, scientifique St Aspais, Melun

## Expérience

- 2018 **CEA** Bruyères-le-Châtel, France  
*stage de trois mois*  
J'ai travaillé sur le développement et l'optimisation d'une solution diskless pour un cluster de calcul. L'idée était de centraliser le système de tous les nœuds de calcul grâce aux technologies docker et iSCSI. J'ai implémenté la solution déjà planifiée dans un cluster virtuel que j'ai configuré. J'ai également participé au développement de l'outil d'administration de cette solution, en python, en y ajoutant des fonctionnalité manipulant docker et iSCSI.
- 2017 **SARL BUSIPOLIS** Metz, France  
*mission de trois mois*  
J'ai développé un site web interne pour la documentation interne de l'entreprise, avec CakePHP.
- 2016 **Paris Aéroport** Roissy-en-France, France  
*stage de deux mois*  
J'ai géré la migration d'une base de données hétéroclite du réseau de l'infrastructure à courant faible de la plateforme aéroportuaire. J'ai utilisé SQL, écrit des script PL/SQL et manipulé des feuilles de calcul.

## Projets

- 2018 **IRC Bot**  
Un bot IRC multiserveur et polyvalent écrit en python 3, avec un système permettant le (re)chargement « à chaud » de fonctionnalités et de configuration, et plusieurs niveaux d'administration. Le modèle de base de ce bot peut être facilement utilisé pour créer des bots de n'importe quelle utilité, en préparant seulement des modules dédiés.
- 2018 **Site web sur l'intranet de l'école**  
Site web de nouvelles coopératif et anonyme, avec un système de vote et différentes feuilles de style.
- 2016 **Projet de jeu en équipe**  
J'ai développé un jeu en C avec la bibliothèque SDL pour l'interface graphique. J'ai appris à travailler en équipe et à gérer un projet lorsque plusieurs membres sont impliqués.

## Compétences

**Connaissance avancée des systèmes GNU/Linux** Debian, CentOS, Arch

**Programmation** C, C++, python, Caml, Coq, Java, HTML/CSS

**HPC spécifique** Lustre, MPI, OpenMP, Slurm, Nagios/Shinken, Puppet

**Database** SQL, PL/SQL, MongoDB, SQLite3

**Gestion de projet** Git, Doxygen, Trello, méthode Agile