

Yuxuan WANG

0762662719 | yuxuan.wang86@gmail.com | yuxuanwang86.github.io |

ÉDUCATION

Université Paris-Saclay <i>Master, Informatique, Parallel and Distributed Computer Science</i>	Orsay, France 2020 – présent
Université de technologie de Compiègne <i>Cursus ingénieur, Génie Informatique</i>	Compiègne, France 2018 – 2020
Université Paris-Saclay <i>DUT, Informatique</i>	Orsay, France 2016 – 2018

EXPÉRIENCE

Recherche expérimentale de suite aléatoire <i>Université Paris-Saclay</i> <ul style="list-style-type: none">• Implémenter un algorithme de générateur de nombre aléatoire• Implémenter un algorithme de prédiction d'une suite aléatoire	Février 2021 – présent Orsay, France
Machine Learning pour les Smart Buildings <i>Université de technologie de Compiègne</i> <ul style="list-style-type: none">• Analyser la datadset de type séries temporelles multivariées• Appliquer le modèle VAR pour la prédiction• Appliquer des différentes méthodes de Machine Learning à la classification de plusieurs problématiques	Février 2020 – Juin 2020 Compiègne, France
Full Stack développeur <i>Ekimetrics</i> <ul style="list-style-type: none">• Participer au développement des application web d'aide à la décision stratégique en Angular, NodeJS et MongoDB• Maintenir et développer tout seul l'application interne de l'entreprise en Rails, AngularJS et Postgresql	Septembre 2019 – Février 2020 Paris, France
Développeur C++ <i>Université des géosciences de Chine</i> <ul style="list-style-type: none">• Créer une interface graphique intégrée au logiciel de modélisation géologique 3D permettant de visualiser les données d'une BD Oracle de manière arborescente.	Mai 2018 – Juillet 2018 Wuhan, Chine

PROJETS

C++ Programmation Parallèle <i>C++, MPI, Git</i> <ul style="list-style-type: none">• Développer un programme parallèle C++ pour résoudre le problème de sac à dos en utilisant la programmation dynamique avec MPI• Développer un programme C++ pour résoudre le problème du du voyageur de commerce en utilisant la technique métaheuristique	Janvier 2021 – Mars 2021
Développement des applications internet <i>React, JAVA, J2EE, Git</i> <ul style="list-style-type: none">• Développer une application web permettant d'afficher les emplois du temps des étudiants de l'UTC avec une API• Développer un forum en J2EE et une application de chat en JAVA	Mai 2020 – Juin 2020
Trading simulator <i>C++, QT</i> <ul style="list-style-type: none">• Développer un programme de simulation de stratégies de trading permettant à utilisateur de simuler la Trading Forex de manière automatique, manuelle ou réelle	Avril 2019 – Juin 2019
Dual sous-titre <i>LUA</i> <ul style="list-style-type: none">• Développer un plug-in de VLC permettant afficher simultanément deux sous-titres sous Linux, MacOS et Windows.	Mars 2017 – Juin 2017

COMPÉTENCES

Langages de programmation: Java, Python, C/C++, Ruby, SQL (Postgres), NoSQL(MongoDB)
Frameworks: Rails, Angular, React, Node.js, J2EE, QT
Outils: Git, VS Code, Visual Studio, IntelliJ, Eclipse
Langues: Chinois, Français, Anglais