

Nicolas THORR
Profil Ingénieur mathématicien

✉ nicolas.thorr@gmail.com
📍 27 allée des Poiriers, 54520 Laxou
📅 21 ans
👤 Permis B
☎ 07 83 27 90 17
🔗 In : @nicolas-thorr

★ À propos de moi

Pédagogue
Autodidacte
Curiosité
Esprit critique
Créatif
Pragmatique

👥 Centres d'intérêt

Vélo, judo, badminton
Théâtre, chant, magie
Apprentissage autodidacte
Développement personnel
Cuisine, maquettisme

A Langues

Anglais

Espagnol

🌍 Expérience associative

Traversée de la France à vélo de Nancy à l'île de Ré

Récolte de dons pour réaliser le rêve d'un enfant malade, sensibilisation

Diplômes et Formations

Depuis 2018

Réalisation d'un Master en Ingénierie Mathématique et Sciences des Données (IMSD)

Université de Lorraine Faculté des sciences et technologies

- Modélisation stochastique
- Fouille de données, extraction de connaissances
- Méthodes de clustering
- Algorithmique et programmation avancée
- Recherche Opérationnelle
- Statistique spatiale, inférence bayésienne pour les données
- Estimation non paramétrique
- Statistique pour données de grande dimension
- Intelligence artificielle
- Séries chronologiques
- Calcul scientifique
- Bases de données

De 2016 à 2018

Réalisation et obtention d'une Licence en Mathématiques

Faculté des sciences et technologies Villers-lès-Nancy

De 2015 à 2016

Classe Préparatoire MPSI

Lycée Henri-Poincaré Nancy

2015

Baccalauréat série Scientifique, mention Très Bien

Lycée Stanislas Villers-lès-Nancy

2015

Participation au Concours Général de mathématiques

Expériences professionnelles

De février 2019 à juin 2019

Projet de recherche au sujet de l'apprentissage automatique

Université de Lorraine Nancy

Etude de la méthode du gradient stochastique dans le cadre de l'apprentissage automatique.
Etude théorique et rédaction d'un rapport
Optimisation, simulations informatiques et entraînement de réseaux neuronaux
Projet encadré et vérifié par deux enseignants-chercheurs.

D'avril 2018 à mai 2018

Stage dans un centre de recherche

Institut Elie Cartan de Lorraine Villers-lès-Nancy

Etude des quaternions de Hamilton supervisé par un enseignant-chercheur, rédaction d'un rapport, découverte du centre de recherche, participation à l'atelier de mathématiques

2017

Enseignant éducateur

Orphéopolis Maxéville

Cours et soutien en physique et en mathématiques donnés auprès d'étudiants orphelins de la structure Orpheopolis pendant une durée de trois mois

Informatique

Python

R

SQL

LaTeX

Caml

Matlab