

Hippolyte Bourel

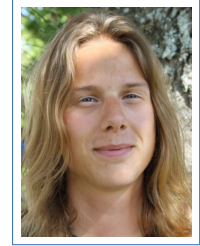
Curriculum Vitae

196 rue Pierre Legrand
59800 Lille
France

+33 6 42 84 58 58

✉ hippolyte.bourel@ens-rennes.fr

📄 perso.eleves.ens-rennes.fr/people/Hippolyte.Bourel/



Formation

- (En cours) **Master 2 Science Informatique**, *ENS Rennes, Université de Rennes 1*, Rennes.
- 2018-2019 Analyse, interprétation et reconnaissance d'interactions 2D et 3D; Analyse et modélisation de données; Fouille de données et visualisation; Traitement des graphs; Apprentissage statistique haute dimension; Modèles et algorithmes distribués; Interactions vocales et acoustiques
- 2017-2018 **Master 1 Science Informatique**, *ENS Rennes, Université de Rennes 1*, Rennes.
Apprentissage Supervisé; Programmation Dirigée par la Syntaxe; Analyse et conception formelle; Introduction à la bioinformatique; Introduction aux Systèmes d'exploitations; Langages dédiés; Systèmes distribués; Programmation Concurrente; Bases de données; Théorie de l'information; Cryptographie; Initiation à la recherche
- 2016-2017 **Licence Recherche Informatique**, *ENS Rennes, Université de Rennes 1*, Rennes.
Algorithmique; Programmation; Architecture et Systèmes; Réseaux; Langages formels et Calculabilité; Sécurité informatique; Algorithmique concurrente; Logique; Statistiques; Initiation à la recherche
- 2015-2016 **Classes Préparatoires en MP**, *Lycée Louis-Le-Grand*, Paris, Option Informatique.
Mathématiques; Informatique; Physique-Chimie
- 2014-2015 **Classes Préparatoires en MPSI**, *Lycée Louis-Le-Grand*, Paris, Option Informatique.
Mathématiques; Informatique; Physique-Chimie
- 2014 **Baccalauréat Général Scientifique**, *Lycée Mariette*, Boulogne-sur-Mer, Mention Très Bien.
Série Scientifique-SVT; spécialité Mathématiques
- 2011-2014 **Section sportive**, *Voile légère - Planche à voile*, Centre d'Excellence Régional, Boulogne-sur-Mer.

Expérience professionnelle

- (En cours) **Stage M2 (5 mois)**, *Équipe Sequel, Inria Lille*, Lille.
 - 2019 Stratégies d'apprentissage sur Processus de Décision Markovien sans remise (Supervisé par Odalric Ambrym Maillard)
 - 2018 **Stage M1 (10 semaines)**, *AI-ML team Universitat Pompeu Fabra*, Barcelone.
Borner l'estimation, par Importance Sampling, de la valeur fonction dans le cadre de l'apprentissage par renforcement (Supervisé par Anders Jonsson et Gergely Neu)
- 2017-2018 **Projet de recherche M1**, *Supervisé par Elisa Fromont, Romaric Gaudel et Laurence Rozé*, ENS Rennes.
Comparaison de différentes méthodes permettant la prédiction de consommation énergétique
- 2017 **Stage L3 (2 mois)**, *Équipe Magnet, Inria Lille*, Lille.
Expérimentation d'algorithmes d'apprentissage décentralisé appliqués à la reconnaissance d'activité par un mobile (Supervisé par Marc Tommasi et Aurélien Bellet)

2014-2016 **Moniteur de voile saisonnier (période estivale)**, *École de voile des Près-du-Hem*, Armentières, France.

Langues

Français Langue maternelle

Anglais Lu, parlé, écrit

B2

Espagnol Scolaire

A2

Compétences Informatiques

Intermédiaire Scala, C, C++, OCaml, Git, R, Keras

Avancé Python, L^AT_EX

Compétences Spécifiques

Certification de Qualification Professionnelle - Assistant Moniteur de Voile

Permis B - AM - B1, Bateau - côtier

Prévention et secours civiques de niveau 1 (PSC1)

Centres d'intérêts

○ Voile

○ Planche à voile

○ Natation

○ Plongée

○ Lecture

○ Jeux