

Alban JOURDAIN

Né le 24/10/1997

Mail : alban.jourdain@polytechnique.edu

Tel : 06.50.42.68.39

LinkedIn : alban.jourdain



CURSUS

2017 - 2021	Formation d'ingénieur École Polytechnique (Paris-Saclay) 2 ^{ème} année, dominante mathématiques appliquées
2015 – 2017	Classes préparatoires Stanislas (Paris) MPSI – PSI*
2012 – 2015	Baccalauréat mention très bien / classe européenne au lycée Notre Dame de la Compassion (Pontoise)

EXPERIENCE

2018 – en cours	Analyse statistique de données en coopération avec le centre hospitalo-universitaire Bicêtre Université Paris Sud Utilisation du logiciel R pour analyser des bases de données régionales et nationales (gestion de base de données et rendu d'analyse statistique en lien avec une équipe de chercheurs).
2017 - 2018	Direction d'une équipe de sapeurs-pompiers (7mois) à la caserne de Chaligny (Paris 12) Responsabilité d'une équipe de sapeurs-pompiers de composition variable et gestion de situations d'urgence Réussite du brevet de premiers secours en équipe de niveau 2 Remise de la Médaille de la Défense Nationale
2017 - 2018	Cours de perfectionnement (maths, physique, anglais) pour les étudiants en classes préparatoires/lycée Développement d'outils pédagogiques et de méthodes adaptées aux élèves dans l'optique de leur réussite personnelle
2016	Création d'outils vidéo et informatiques dans le cadre du programme TwoCan+ (coopération industrielle Boston Scientific (Massachusetts USA, CA : 120M€) et la société CAS).

COMPETENCES TECHNIQUES ET LINGUISTIQUES

Informatique	Programmation JAVA, Python	Statistiques R	Productivité Adobe PremierPro, LaTeX
Langues	Anglais Avancé (niveau C1 du CECRL)	Allemand Intermédiaire (niveau B1 du CECRL)	Russe Intermédiaire (niveau B1 du CECRL)

CENTRES D'INTERET

Natation	Membre de l'équipe de natation de l'École polytechnique Ce sport, que je pratique depuis 6 ans, me permet de me dépasser moi-même, toujours en recherche de perfectionnement.
Cinéma - Théâtre	Trésorier de TEDxEcolePolytechnique et de l'association de Water-Polo de Polytechnique Membre de l'association audiovisuelle de l'École polytechnique (JTX) Création, direction et réalisation d'un film (<i>Manipulation</i>) avec une équipe de lycéens (durée 18 mois). Officiellement présenté au cinéma de Saint Ouen l'Aumône le 11 septembre 2014.
Piano	1^{er} prix du concours Mouvement Contraire 2013 Le piano est un moment d'évasion où j'aime me retrouver en fin de journée.