

DOUDARD Bastien

Student in Engineering

🏠 15 rue Angélique Brûlon, Dinan, France
☎ (+33) 675849056
✉ bastien.doudard@gmail.com
💻 bdoudard.com

CERTIFICATES

- 2019 **Science High School Leaving Diploma**
Mathematical specialization with High Honors
Lycée La Fontaine des Eaux, Dinan
- 2018 **Judo Black Belt, 1st Degree**
French Judo, Budo & Jujitsu Federation

SELECTED PROJECTS

FEB 2023 – MAY 2023 (TEAM)

Eco-Design

Develop a waste-based product that combines performance and economic viability to solve ecological and energy challenges that lie ahead.

SEP 2022 – JAN 2023 (TEAM)

Train Station

Research and development of solutions for the SNCF to insert new technologies and methods into train stations to improve traffic and promote multimodality.

SEP 2020 – MAY 2021 (SOLO)

Supervised Personal Project

Study the use of accelerometers and building one. Test of reaction time, frequency & precision in real conditions.

PROFESSIONAL EXPERIENCES

JUN 2022 – AUG 2022 (INTERNSHIP, FT)

CORDON Electronics

Electronic & Machine Operator

Philippe G. (supervisor): "Bastien is a very pleasant person, strong-willed and committed!"

JUL 2020 – AUG 2020 (FT)

CECCO Restaurant

Waiter

Sandrine P. (manager): "He quickly learned the job and mixed with the team."

AREAS OF INTEREST

Sport :

Judo (French Championship, Teaching & Arbitration),
Basketball (Inter-university Championship), Open Water Swimming.

Volunteering :

Organization and Management of local events (Gala, Competition),
Private undergraduate sciences courses in Math & Physics.

Hobbies :

Cooking, Cinema, Music (saxophone), Skydiving, Hiking,
PC Hardware, Soft & Web Programming.

EDUCATION

- SINCE 2021 **Engineering School**
Arts et Métiers Institute of Technology
- 2019 – 2021 **Preparatory Class PTSI-PT**
Lycée Dorian, Paris

LANGUAGES

French

Native

English

Fully operational

Spanish

Conversational

COMPUTER SKILLS

BEGINNER Javascript, SQL,
Adobe Photo & Video Software

INTERMEDIATE HTML, CSS, L^AT_EX,
MATLAB, Arduino, Fanuc,
Autodesk Fusion 360, SolidWorks,
Microsoft Windows & Office,
Computer Hardware & Support

EXPERT Python, Catia

SKILLS & PERSONALITY

Team Working

A team is the core of a project and I believe everyone can bring something. Success resides in all of the group being involved and complementing each other.

Leadership

Being a leader is not about giving orders, it is to be and give what the project need.

Creativity

The main goal of an engineer's work is to solve a problem. It may require developing a brand-new solution, using imagination and scientific knowledge.

DOUDARD Bastien

Élève Ingénieur

DIPLOMES

- 2019 **Baccalauréat Scientifique**
Lycée La Fontaine des Eaux, Dinan
- 2018 **Ceinture Noir de Judo, 1ère Dan**
Fédération Française de Judo, Budo & Jujitsu

SELECTED PROJECTS

FEV 2023 – MAI 2023 (GROUPE)

Eco-Design

Création d'un produit à base de déchets qui combine performance et viabilité économique pour résoudre les problèmes écologiques et énergétiques futures.

SEP 2022 – JAN 2023 (GROUPE)

Gare SNCF

Recherche et développement d'une solutions pour la SNCF afin d'introduire de nouvelles technologies et techniques au gare pour améliorer le trafic et promouvoir la multimodalité.

SEP 2020 – MAI 2021 (SEUL)

Projet Personnel Encadré

Étude et fabrication d'un accéléromètre. Essai du temps de réaction, de la fréquence & de la précision sur la mesure en conditions réelles.

PROFESSIONAL EXPERIENCES

JUIN 2022 – AOÛT 2022 (STAGE, CDD)

CORDON Electronics

Opérateur Electronique & Machine

Philippe G. (tuteur): "Bastien est une personne agréable, volontaire et disponible."

JUIL 2020 – AOÛT 2020 (CDD)

Restaurant CECCO

Serveur

Sandrine P. (employeur): "Il a rapidement appris le travail et s'est fondu dans l'équipe."

CENTRES D'INTERET

Sport :

Judo (Championnat de France, Enseignement & Arbitrage),
Basketball (Championship Inter-universitaire), Nage en eau libre.

Volariat :

Organisation and Gestion d'événements locaux (Gala, Compétition),
Cours privés de Maths & Sciences niveau Prépa.

Hobbies :

Cuisine, Cinéma, Musique (saxophone), Saut en parachute, Randonnée, Horlogerie, PC Hardware, Programmation Soft & Web.



15 rue Angélique Brûlon, Dinan, France
06 75 84 90 56
bastien.doudard@gmail.com
bdoudard.com

ÉDUCATION

DEPUIS 2021 **École d'ingénieur**
Arts et Métiers

2019 – 2021 **Classe préparatoire scientifique**
Lycée Dorian, PTSI-PT, Paris

LANGUES

Francais

Natif

Anglais

Courant

Espagnol

Culturelle

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

DÉBUTANT Javascript, SQL,
Adobe Photo & Video Software

INTERMÉDIAIRE HTML, CSS, L^AT_EX,
MATLAB, Arduino, Fanuc,
Autodesk Fusion 360, SolidWorks,
Microsoft Windows & Office,
Computer Hardware & Support

EXPERT Python, Catia

COMPÉTENCES & PERSONALITÉ

Travail d'équipe

Une équipe est le coeur d'un projet et chaque personne y apporte sa touche personnelle. Le succès réside dans l'implication et la complémentarité du groupe.

Meneur

Être un leader n'est pas de donné des ordres, c'est d'être et de donner ce dont une équipe à besoin.

Creativité

Le but d'un ingénieur est de résoudre des problèmes pouvant demander de développer une toute nouvelle solution en utilisant son imagination et sa culture scientifique.