

MOHAMED BENALLA

À propos de moi

Français, étudiant



+33 7 67 00 43 14



mohamedbenalla0711@gmail.com



Région parisienne



Titulaire du permis B

DIPLÔMES

**Baccalauréat général, spécialités
Maths, Physique-Chimie,
mention Bien (2022)**

**Brevet des collèges, mention très
bien (2019)**

LANGUES

- Français
- Anglais (niveau C1)
- Arabe (dialecte)
- Espagnol (niveau B2)

SOFT SKILLS

- Responsable, rigoureux et soucieux du travail bien fait
- Capacité de travailler en équipe et en autonomie
- Communication et ouverture d'esprit
- Calme, attentif et méthodique
- Respectueux des méthodes et consignes
- Accepte la critique et sait se remettre en question
- Curiosité intellectuelle

Alternance en Mesures Physiques

EXPÉRIENCES

**Conception d'un capteur de température et
d'un système de positionnement asservi dans le
cadre d'un échange universitaire (2025)**

**Cours particuliers pour collégiens/lycéens
(2020-2025)**

**Conception d'un capteur de niveau sonore
(2024)**

**Membre de l'Association Sportive de Judo
de Bondy (2012-2025)**

FORMATIONS

CEGEP de la Pocatière, Canada (2025)

Échange universitaire en Technologie du Génie
Physique pour un semestre

Université Sorbonne Paris Nord (2023-2025)

IUT de Saint Denis BUT Mesures Physiques
Techniques d'instrumentation

CPGE Lycée Albert Schweitzer (2022-2023)

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles, filière
Physique Chimie et Sciences de l'Ingénieur

Lycée Jean Renoir (2019-2022)

Filière générale, spécialités Mathématiques, Physique
Chimie, Langue, Littérature et Culture anglaise

Collège Pierre Brossolette (2015-2019)

Classe sportive spécialité Judo

TECHNIQUES UTILISÉES

- Maîtrise des logiciels informatiques de la suite Adobe et Microsoft 365
- Maîtrise des langages informatiques (Python, C, Assembleur)
- Maîtrise des logiciels de CAO
- Spectroscopie (DRX, RMN, IR, Électronique)
- Structures et propriétés des matériaux
- Génie Physique
- Gestion de projet (conception de capteur sonore et de température)
- Étalonnage d'instrument
- Logiciel de gestion (LabView)
- Traitement de signal
- Électronique et électromagnétisme
- Système de positionnement
- Acoustique (étude en champ libre/rév)