

ANTOINE DRONEAU

antoinedroneau@hotmail.fr
+33 6 12 48 39 69
02 Mai 1996
Antoine DRONEAU

LANGUES

- Anglais courant
(Compétence professionnelle complète)
- Espagnol intermédiaire
(Compétence professionnelle limitée)

LOGICIELS

- Python, Matlab, VBA & LabView
- JIRA, PLM Arena, Reqtify
- Notions : C, Solidworks, KiCad, Git
- Maîtrise des logiciels de bureautique

NORMES

- MDR 217/745 & IVDR 2017/746
- ISO 13485
- ISO 14971
- ISO 62366-1
- Notions: IEC 60601-1
- Notions: RGPD & IA Act

QUALIFICATIONS

- Directeur de tir militaire
- Premiers Secours - Niveau 1 (PSC1)
- Permis A
- Permis B
- Permis mer côtier

PRIX ET DISTINCTIONS

- Lauréat Réseau Entreprendre Essonne
- Médaille de la Défense Nationale
- Médaille des Réservistes Volontaires Défense

LOISIRS

- Football *(ancien capitaine/entraîneur)*
- Karaté *(ceinture bleue)*
- Boxe anglaise
- Full contact
- Lecture, suivi de l'actualité
- Trading amateur

EXPÉRIENCES SOCIALES

- Organisateur d'évènements sportifs au sein d'une association étudiante
- Ancien scout

EXPÉRIENCE

- **Co-fondateur & Chief Operating Officer (COO)**
PEEKCELL: DÉCEMBRE 2023 -
  - Création et gestion des processus d'entreprise
  - Stratégie développement de produit
  - Étude de marchés et de la concurrence
  - Qualité et Règlementation

- **Chef de Projet, Pôle Wearables**
BIOSERENITY: JUILLET 2022 - NOVEMBRE 2023
  - Autorisation de mise sur le marché de dispositifs médicaux
  - Management transverse international
  - Encadrement production et sous-traitance à l'international

- **Ingénieur R&D et Industrialisation, Pôle Innovation**
BIOSERENITY: FÉVRIER 2021 - JUILLET 2022
  - Préparation d'étude clinique
  - Gestion des risques cliniques et biologiques
  - Industrialisation

- **Officier Chef de Centre**
MARINE NATIONALE: JUIN 2024 -
  - Commandement de 7 personnes
  - Relations publiques à niveau national

- **Officier Chef de Centre adjoint**
MARINE NATIONALE: SEPTEMBRE 2021 - JUIN 2024
  - Encadrement 40 stagiaires
  - Responsable pédagogique

- **Officier "opération" sur Sous-marin**
MARINE NATIONALE: SEPTEMBRE 2019 - SEPTEMBRE 2020
  - Officier renseignement
  - Officier "Sécurité Navigation"
  - Relations publiques à niveau international à terre

- **Assistant de recherche, MIRACLE Project**
UNIVERSITÉ DE BÂLE: MAI - AOÛT 2019
  - Bibliographie et littérature scientifique
  - Automatisation d'expériences

FORMATIONS & DIPLÔMES

- **X-Up : Entrepreneuriat et Création d'entreprise**
ÉCOLE POLYTECHNIQUE: AOÛT 2024
- **Diplôme d'ingénieur : Ingénierie Biomédicale**
GRENOBLE INP PHELMA: JUILLET 2021
- **Master 2 : Nano sciences et Nanotechnologies**
UNIVERSITÉ GRENOBLE-ALPES: JUILLET 2021
- **Formation Initiale Officier : Management**
ECOLE NAVALE: OCTOBRE 2019
- **Bachelor : Physiques, Électronique et Télécommunications**
GRENOBLE INP PHELMA: JUIN 2018

PUBLICATIONS

- **Combined Nd:YAG and Er:YAG lasers for real-time closed-loop tissue-specific laser osteotomy**
Biomedical Optics Express - Avril 2020
- **Optimizing deep bone ablation by means of a microsecond Er:YAG laser and a novel water microjet irrigation system**
Biomedical Optic Express - Décembre 2020