



THOMAS BÉNÉZET

INGÉNIEUR EN ACOUSTIQUE SOUS-MARINE

FORMATIONS

2019 - 2021 : Master Ingénierie des Systèmes Complexes Vision, Signal, Trajectographie et Automatique (M2 ISC VISTA)

Université de Toulon

Estimation / Trajectographie : Moindres carrés, Kalman, Gauss-Newton, Fisher, Borne de Cramer-Rao

Projet sonar : Création d'un suivi de trajectoire par effet Doppler

Projet traitement d'antenne : Détection de source et visualisation des fonction de directivité FVC, CAPON et MUSIC / Séparation de sources

Projets de traitement d'images : Granulométrie / Cartographie des fonds par images sous-marines / Suivi de qualité dans une fabrication de biscuits

2019 : Licence générale Sciences pour l'Ingénieur

Université de Toulon

Générer et filtrer des signaux

Probabilité / Transmission / Propagation / Automatique

Projet : Création d'une application de communication pour robot via un module bluetooth avec Arduino

2018 : Licence Electronique Energie électrique Automatique - Université des Sciences - Montpellier (34)

2017 : DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

Université de Toulon

Automatique / Électronique / Initiation au réseau

Projet : Système de communication via le regard

Projet : Robot autonome via Arduino

Projet : Conception d'un système radio

EXPERIENCES

2021 - 2022 : ECA Group - La Garde - CDD de 9 mois

Mission : Pré-étude sur le sonar à synthèse d'ouverture circulaire (CSAS) en vue d'un projet de thèse

2021 : ECA Group - La Garde - Stage de 6 mois

Sujet : Calibration radiométrique d'une image SAS

2019 : Le Tableautier - La Valette (83) - CDD 3 semaines

Monteur / Câbleur d'armoire électrique

2017 : Stage en bureau d'étude au pôle Ingénierie de Marseille, sous-groupe Energie Electrique de la SNCF (13) - 10 semaines

Sujet : Système de réchauffement des aiguilles via la caténaire
1 500 V DC ou 25 000 V AC

2020 : Nageur Sauveteur - Carqueiranne et Sanary (83) - CDD 12 semaines

2015 - 2019 : Grande distribution - 8 mois de CDD saisonniers au total

INFORMATIONS

326 rue Adrien Pellegriin

83220 Le Pradet

06.69.07.69.08

thomas.benezet.pro@gmail.com

Permis B, véhiculé

Nationalité Française

www.linkedin.com/in/thomasbenezet

LANGUES

Anglais technique B2 (CECRL)

Notions d'espagnol

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Matlab
- Arduino / C
- LaTeX
- Python / POO
- Microsoft
- HTML / CSS

CENTRES D'INTÉRÊT

- Brevet National de Sécurité et de Sauvetage Aquatique (BNSSA)
- Premiers Secours en Equipe niveau 1 et 2 (PSE1 et PSE2)
- Permis bateau
- Natation, renforcement musculaire
- 7 ans de planche à voile, 9 ans de tennis, 6 ans de football
- Professeur particulier de Mathématiques (certifié complétude)
- Arbitre de football
- Site perso : <https://thomasbenezet.github.io/Accueil/>