

BONJOUR !

Je suis actuellement en 3ème année à l'École Nationale d'Ingénieurs de Brest. Je recherche un stage ingénieur à compter du 1er février 2019.



FORMATION

ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE BREST:

CYCLE PRÉPARATOIRE & CYCLE INGÉNIEUR 3ÈME ANNÉE

Formation généraliste en informatique, électronique et mécanique, exemples de projets réalisés:

- Chef de projet pour le développement d'une application mobile de paiement sans contact utilisant la technologie NFC
- Mesure et formatage de données provenant de capteurs accéléromètre, anémomètre et gyroscope dans un environnement QT. Transmission : bus CAN
- Développement d'un robot autonome sur carte Nucléo. Déplacements autonomes grâce à une caméra, capteurs IR et ultrasons.

UNIVERSÉ DE FONTYS (PAYS-BAS)

SEMESTRE ERASMUS

Formation en développement software, gestion de qualité et des processus d'un service IT. Notions d'économie d'entreprise, comptabilité, bilans, e-business.



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

STAGE ASSISTANT INGÉNIEUR: Univeristé de Würzburg, Allemagne
Février - Juin 2018

Stage en laboratoire de recherche sur l'interaction Homme/machine. Mon sujet consistait à créer un nouveau moyen d'entraînement pour les chirurgiens afin de les familiariser avec le C-Arm. Ce projet a été développé en Réalité Virtuelle en coopération avec le centre hospitalier de Würzburg.

Démo : <https://www.youtube.com/watch?v=E5dttTMBmD4>

STAGE TECHNICIEN: Triskalia, Landerneau, Juin - Août 2017

Stage PoC, développement d'une application de suivi de mesures et d'alertes Web.

IoT, objets connectés: sonde de niveau de silo, capteur de début d'eau et capteur hygrométrique.

- Objet connecté embarqué autonome
- Réseau Sigfox
- API REST

Développement dans l'environnement AWS, versionning via Github & SVN.



DIVERS

Passionné de moto et de mécanique

Expérience de cours particuliers en mathématiques, physique et électronique

Projet Ingénieur Honnête Homme



22 ans - Permis B, A



25 avenue de la plaine fleurie
38240 - Meylan



+33 7 70 31 25 44



t4licha@enib.fr



tomlicha.github.io



linkedin.com/in/tom-licha

COMPETENCES

C ++ / C / C#



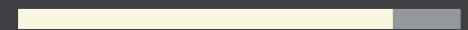
Unity



HTML5



CSS



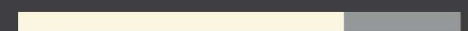
Javascript



Java



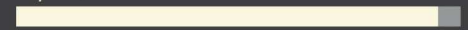
JDK Android



PHP



Python



COMPETENCES RELATIONNELLES

Communication



Travail en équipe



Management



LANGUES



C1 - TOEIC 960



A2