

STAGE INFORMATIQUE

Du 04 janvier au 16 avril 2021

MATHEO BERGER ^{20ans}

Etudiant ingénieur spécialité informatique 3^{ème} année



Formations

2018-2021 : 3^{ème} année, cycle ingénieur à [CESI, Bordeaux](#)

Pédagogie active : Problem Base Learning, Autonomie, travail en groupe

2018 : Baccalauréat série Ssi, [lycée Camille Jullian, Bordeaux](#)

Mention : assez bien

2016 : CEM (Certificat Etude Musicales), département

piano classique au [conservatoire de Bordeaux](#)

Outils / Langages

Langages de programmation

C C++ C# Python Java

Conception

Merise SysML UML

WEB

HTML CSS nodeJS PHP Laravel

Base de données

SQL mySQL

Autres

Gestion de projet, administration système, réseau, mécanique

Projets

Smart GreenHouse

Initiative personnelle : développement d'un système de gestion de serre à semis (**C arduino, électronique**).

Projet WEB

Création d'un des sites web du BDE du CESI Bordeaux. Maquette fonctionnelle, implémentation d'une **BDD** et utilisation du **framework laravel**. Création d'une API en **nodeJS**.

Projet industrie

Etude de marché, **analyse fonctionnelle, conception, tests, fabrication, anticipation de l'industrialisation et bilan financier prévisionnel** d'un boîtier de prise de température extérieur.

Projet intégrateur

Conception et création d'un véhicule miniature pouvant cartographier une ville, détecter et renseigner les places de parking libres en temps réel (**C arduino, C, électronique, GitHub**).

Contact

06 95 94 04 19
mattheo.berger@viacesi.fr

Adresse

7 rue des écoles
33200, Bordeaux

Portfolio

[Linkedin](#)
[Instagram](#)
[Bandcamp](#)

Langues

Anglais : niveau B2
TOEIC : 865

Recommandations

Sylvie COHU
Directrice CESI Bordeaux
Trésorière adjointe du cluster
Aquitaine Robotics

Profil

Aime travailler en équipe
Pragmatique
Adaptable
Persévérant
Curieux

Activités

Professeur de piano

Co président de l'association
atelier étincelle

Membre de l'association *ferme Niel*