



Matteo Iozzi

Ingénieur Structural

Expérience professionnelle

Phd student

Dec 2024 - Present

I2M, Université de Bordeaux - Bordeaux, Nouvelle Aquitania, France

- programmation et développement d'outils en Python et C++
- Modélisation FEM avec Ansys
- Analyse de matériaux composites à rigidité variable imprimés en 3D

Ingénieur de recherche

Nov 2022 - Sept 2024

AM VALOR - Bordeaux, Nouvelle Aquitania, France

- Rédaction de rapports de calcul
- Modélisation FEM avec Abaqus, post-traitement avec Python
- Analyse de la fatigue multiaxiale

Chef de Projet

Nov 2021 - Nov 2022

Idraulica F.lli Sala srl, Pisa, Italie

- Rédaction de la comptabilité, gestion de projet

Ingénieur Civil

Jan 2021 - Nov 2021

Progeco Next s.r.l., Pomarance (PI), Italie

- Conception et Direction des Travaux pour divers projets

Ingénieur Civil

Mar 2020 - Dec 2020

PES s.r.l., Pomarance (PI), Italie

- Conception et gestion d'ouvrages structuraux

Ingénieur Civil

May 2019 - Mar 2020

Studio Masiello Strutture, Pisa, Italy (Company or sector: Construction)

- Programmation VBA, modélisation FEM, stress analysis

Education

MSc. in Civil Engineering

Sep 2015 - May 2019

University of Pisa, Italy

BSc. in Building Engineering

Sep 2009 - May 2015

University of Pisa, Italy

Thesis title: *Implementation of the Virtual Crack Closure Technique in Straus7*
<http://www.hsh.info/t-iozzi.htm>

Né: 21/02/1990 à Bagno a Ripoli (Florence, Italy)

✉ m.iozzi90@gmail.com

☎ +39 328 64 64 137

📍 Bordeaux

LinkedIn: [M. Iozzi](#)

Italian Native

English B2

French B2

Compétences professionnelles:

- Microsoft Office : Word, Excel, Power-Point, Outlook
- Excel : Connaissance et utilisation des macros
- Logiciels professionnels : Straus7 (Strand7), Autocad 2D/3D, SAP 2000, Mathcad, Artlantis Studio 6, VBA, Prosap , Python, Abaqus, Ansys, GitHash