



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

✉ m.iozzi90@gmail.com

☎ +39 328 64 64 137

📍 Bordeaux

🌐 M. Iozzi

Italian Native  
English B2  
French B2

## Compétences professionnelles:

- **Microsoft Office** : Word, Excel, PowerPoint, 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

# Matteo Iozzi

*Ingénieur Structurel*

## Expérience professionnelle

### Phd student

Dec 2024 - Present

*I2M, Université de Bordeaux - Bordeaux, Nouvelle Aquitaine, 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 Aquitaine, 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.Ili 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>