



## SOFTWAREENGINEER

### KONTAKTDATEN

Alter : 23 Jahren alt

Telefon : +33 6 58 26 70 07

Email : justineseguin3@gmail.com

Adresse : Strackgasse 21,  
63075, OFFENBACH

### KENNTNISSE, FÄHIGKEITEN

#### Programmiersprachen

Python, Qt, C, C++, C#, PL/SQL, SQL

#### Datenbanksysteme

MariaDB, MySQL

#### BI Werkzeuge

Talend, Tableau

#### Web

Html, CSS, PHP, JavaScript

### SPRACHEN

- Englisch: C1-Level
- Deutsch : B2-Level
- Französisch : Muttersprachler

### HOBBY

- Sport : Schwimmen, Wandern, Badminton, aikido
- Lesen : Thriller, SF, Fantasy
- Reisen: Panama, Jamaika, Senegal, Thailand...

# JUSTINE SEGUIN

## BERUFLICHE ERFAHRUNG

### INGEROP DEUTSCHLAND - Softwareengineer

Frankfurt, Deutschland

- November - heute : Programmierung einer Anwendung, mit der die Lizenzen eines Unternehmens verwaltet werden können.  
Schwerpunkte : ASP.NET(Framework), WPF
- Juli 2022 - heute : Entwicklung eines Reporting-Werkzeugs zur Visualisierung der Parameter von digitalen Versuchsmodellen in der Cloud mithilfe von Web-APIs.  
Schwerpunkte : Html, CSS, JavaScript, ASP.NET(Framework)

### INGEROP - Entwicklerin

Frankfurt, Deutschland und Clermont-Ferrand, Frankreich | Praktikum, Duales Studium

- September 2021 - August 2022 : Konzeptionierung und Entwicklung einer Anwendung zur Simulation des mehrwöchigen Betriebs von Wasserstoffkraftwerken  
Schwerpunkte : C++, Qt, Simulation, JSON
- September 2021 : Erstellung eines Plugins zur Echtzeit-Visualisierung von digitalen Modellen für die zur Gebäudekonzeptionierung eingesetzte Branchensoftware Revit.  
Schwerpunkte : C#, Plug-in
- April 2021 - August 2021 : Konzeptionierung und Entwicklung einer Anwendung zur Datenextraktion, -analyse und -berichterstattung im Kontext der Bewältigung von BIM-Problemen (Building Information Modeling)  
Schwerpunkte : Python, IFC, Qt creator

## STUDIENPROJEKTE

### Empfehlungssystem

60 Stunden | 2021

Entwicklung einer Anwendung zur Erzeugung von personalisierten Buchvorschlägen, die auf einer Datenbasis, einem Graphen und den persönlichen Vorlieben des Nutzers basieren.

Schwerpunkte : Dantenbanken, Graphes, C++

### Projekt Euler

25 Stunden | 2018

Lösung mathematischer Probleme, die nur mit Hilfe von Algorithmen gelöst werden können, unter Ausschluss der „Brute Force“-Methode.

Schwerpunkte : Python, lineare Algebra

## AUSBILDUNG

### ISIMA - Ecole d'ingénieur en informatique et modélisation

Clermont-Ferrand, Frankreich | 2019 bis 2022

- Studentin am ISIMA: Institut Supérieur d'Informatique de Modélisation et de ses Applications (Ingenieurschule).
- Fachrichtung: Informationssysteme und Entscheidungshilfe
- Fächer: Datenbank, Simulation, Business Intelligence, Operative Forschung