



# SERRA Frank

## Analyste Développeur Backend

### CONTACT



06-74-91-88-81



4 rue de Bretagne 67380  
Lingolsheim  
(Permis B)



serra.frank@free.fr



linkedin.com/in/frank-serra/  
github.com/SERRAFrank

### FORMATION



**2018 à 2019**

**Diplôme de Niveau II : Développeur d'application  
parcours Java**  
OpenClassrooms, Paris

**2013 à 2014**

**Master 1 Management du social et de la santé**  
Université Caen-Normandie, Caen

**2012 à 2013**

**Licence 3 Ingénierie de la Santé, parcours Sciences  
Sanitaires et Sociales**  
École de Santé Publique, Nancy

**2007 à 2010 :**

**Diplôme d'Etat en Soins Infirmiers**  
IFSI Saint Vincent, Strasbourg

### COMPETENCES



#### INFORMATIQUE

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Java 17              | ●●●●●●●●●●●●●●●● |
| Spring Boot          | ●●●●●●●●●●●●●●●● |
| Hibernate            | ●●●●●●●●●●●●●●●● |
| C#                   | ●●●●●●●●●●●●●●●● |
| MySQL/PostgreSQL     | ●●●●●●●●●●●●●●●● |
| HTML5/CSS3           | ●●●●●●●●●●●●●●●● |
| IntelliJ/Eclipse     | ●●●●●●●●●●●●●●●● |
| Domain Driven Design | ●●●●●●●●●●●●●●●● |
| CQRS                 | ●●●●●●●●●●●●●●●● |

#### LANGUES

|         |                  |
|---------|------------------|
| Anglais | ●●●●●●●●●●●●●●●● |
| Italien | ●●●●●●●●●●●●●●●● |

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES



**2021 à Aujourd'hui**

**Tuteur chez OpenClassroom**

- Accompagnement de personnes en reconversion dans le Java sur la formation diplômante de niveau II « Développeur d'application Java »
- Apprentissage du langage Java, de la programmation orienté objet et des patterns designs
- Réalisation de Tests unitaires, d'acceptance et E2E
- Rédaction de documentations de spécifications
- Modélisation de base de données et diagrammes de domaine métier
- Conception d'applications backend avec Spring Boot en monolithe et en micro services

**2018 à Aujourd'hui**

**Développeur Java/C#/Angular – Versusmind**

- Prestataire chez EID depuis 2019 :
- Développement de services backend pour une application mobile de paiement, en C#/.NET
- Maîtrise des patterns DDD/CQRS et du testing DBB/TDD
- Développement de projets internes en Java/PostgreSQL et Angular
- Réalisation de testing QA
- Accueil et formation des nouveaux arrivants
- Maîtrise de l'environnement Azure Devops et des outils de versioning Git
- Travail en Méthodologie Agile

**2016 à 2017**

**Responsable EHPAD - Maison de Santé BETHEL**

- Management de 55 Infirmiers et Aides-soignants et gestion de 115 lits
- Jury Baccalauréat pour les filières pro en sanitaire et social

**2014 à 2016**

**Responsable infirmier Urgences, Bloc Opératoire et SSPI - Groupe  
Hospitalier Saint Vincent**

- Management d'une équipe de 14 Infirmiers et Aides-soignants
- Formations à l'IFSI Saint Vincent en cours magistral
- Création de vidéos de formation

**2010 à 2014**

**Infirmier en Bloc opératoire - Clinique Adassa**

- Panseur et instrumentiste
- Encadrement d'étudiants et jeunes arrivants