

# Sylvain FREDIANI, étudiant en Informatique, 20 ans

Étudiant entrant en 2<sup>ème</sup> année de la formation d'ingénieur de l'ENSIMAG en France, je souhaite faire de l'informatique mon métier. Curieux et ouvert d'esprit, j'aimerais étoffer mon expérience par un stage à l'étranger.

## CONTACT



sylvain.frediani@grenoble-inp.org



55 allée Condillac

Résidence Marie Reynoard,  
38400 Saint Martin d'Hères, FRANCE

linkedin.com/in/sylvain-frediani-  
a0b9951b7



+33 6 04 18 46 40

github.com/Sylvain999



## LANGUES PARLÉES

**Français** : Langue maternelle

**Anglais** : Bon niveau (B2/C1)

**Allemand** : Niveau  
Intermédiaire

## HOBBIES



### Musique

J'ai pratiqué trois instruments pendant plusieurs années : guitare, piano et cornemuse écossaise.



### Histoire

Par curiosité personnelle, je lis notamment des livres à intérêts historiques, biographies...



### Voyages

4 ans aux Emirats Arabes Unis (EAU) et 1 an en Irlande m'ont permis d'apprécier la rencontre avec de nouvelles cultures.



### Jeu de rôle

De nombreuses sessions de RPG papier sont à mon actif, à la fois en tant que joueur et maître du jeu.

## FORMATION

### Formation d'ingénieur (en cours)

2021-2024

Grenoble INP ENSIMAG, Grenoble, France

**Cours d'Informatique** : Algorithmie, Compréhension des processeurs, Programmation de bas niveau (Langage C)

**Cours de Mathématiques** : Analyse, Méthodes Numériques, Statistiques

**Cours Théoriques** : Théorie des langages, Théorie de l'information

### DUT Informatique

2019-2021

IUT du Limousin, Limoges, France

**Cours d'Informatique** : Algorithmie, Programmation orientée objet, Bases de Données, Bash, Compréhension des Tests (unitaires et autres)

**Cours de Gestion de projet** : Cahier de charges, développement agile

**Cours Annexes** : Economie, Droit, Communication

**Rang** : Major

### Stage dans l'entreprise DynAdmic

10 semaines

DynAdmic, Limoges, France

**Sujet** : Ajout de fonctionnalités dans une application web interne

**Difficultés** :

- Apprentissage d'un outil nouveau et complet (Laravel)
- Adaptation à une structure d'application complexe
- Utilisation d'outils de gestion de projet

**Outils informatiques** : Laravel (Framework de PHP), SQL

### Baccalauréat Scientifique

2019

Lycée Français d'Irlande, Dublin, Irlande

**Mention** : Très bien

Langages de programmation

**Rust** : Bases solides, et langage exercé dans de nombreux exercices algorithmiques.

**C / C ++** : Plusieurs projets de taille moyenne et ayants des intérêts techniques et pédagogiques.

**PHP** : Projets et stage ayant permis de saisir certaines spécificités du langage, et de découvrir un de ses Frameworks (Laravel).

**Java** : Projets et travaux de classe effectués, et utilisation de JavaFx ainsi que de JUnit.

**Python** : Travaux de classe sur des exercices algorithmiques.

**JavaScript** : Plusieurs travaux importants réalisés, notamment avec NodeJs et ReactJs.

IDE et Autres Outils

**Suite JetBrains** : Notamment CLion, PhpStorm et Rider.

**VS Code** : IDE très utilisé pour des projets et travaux de petite et moyenne ampleur.

**Unity** : Logiciel assez bien maîtrisé et plusieurs formations et projets réalisés avec.

**Blender** : Quelques objets et scènes faites avec le logiciel, mais connaissances encore très basiques.

**Obsidian** : Mise en place d'un second cerveau.

**Office 365** : Word, PowerPoint et Excel souvent utilisés et maîtrisés (Visual Basic testé).

Projets Informatiques

**Bibliothèque pour les Interfaces Graphiques** 2022 (3 semaines)

**Sujet** : Création d'une bibliothèque de programmation permettant de coder des interfaces graphiques basiques de logiciels. *Projet lié à la formation d'ingénieur.*

**Langage de programmation** : C

**Membres du projet** : 3

**Application Web (GMP)** 2020-2021 (6 mois)

**Sujet** : Création d'une application web à destination d'utilisation du département d'études GMP de l'IUT de Limoges. *Projet lié à la formation DUT Informatique.*

**Langage de programmation** : JavaScript (ReactJs, NodeJs)


**Membres du projet** : 5

**Portfolio** 2021 (1 mois)

**Sujet** : Création d'un site web personnelle de type portfolio

**Langage de programmation** : JavaScript (ReactJs)

**Membres du projet** : Seul

D'autres projets peuvent être consultés sur  [github.com/Sylvain999](https://github.com/Sylvain999)

Prises de connaissance personnelles

**Cybersécurité** : MOOC SecNumAcademy, TryHackMe, Entretiens avec professionnel dans le domaine

**Conception de Jeux Vidéos** : Formations en ligne sur GameDev.tv

Associations

**Lilith's Pipers** : Groupe de musique celtique. *Rôle : Joueur de cornemuse.*

**LogMag** : Journal du département informatique de l'IUT du Limousin. *Rôle : Administrateur du site web et rédacteur d'articles (rubrique géographie).*

- ✓ Très bonne gestion de la pression et du stress
- ✓ Bonne aptitude à travailler de manière autonome sur un projet
- ✓ Capacité à apprendre à utiliser de nouveaux outils
- ✓ Détermination à combler ses lacunes potentielles rapidement
- ✓ Capacité à s'adapter à de nouvelles structures rapidement
- ✓ Organisation importante pour ses projets, grâce à la mise en place d'un second cerveau
- ✓ Planification journalière très détaillée