



# Mathis BREFUEL

## STAGE EN ENTREPRISE

du 24 mars au 27 juin 2025

### INFORMATIONS GENERALES

- 20 ans
- Français
- permis B

### CENTRES D'INTERET

- Sport
- Musique
- Cuisine
- Cinématographie
- Jeux vidéo

### SAVOIR ETRE

- Efficace
- Respectueux
- Confiant
- Altruiste
- Attentif

### ME CONTACTER:

1 Place Hugues Pannassie 31300  
Toulouse  
mathisbrefuel@gmail.com  
06 40 64 20 30

## FORMATION

### BUT informatique ( 2022-2025)

IUT de Blagnac, Université Toulouse 2 Jean Jaurès, 31

### Bac général (2021-2022)

Lycée Foch - Rodez 12000

Mention **très bien**

Enseignements de spécialités :

- NSI
- Mathématiques
- Option DNL anglais

## COMPÉTENCES

Informatiques :

- **DEV**: Java, Python, C++, TypeScript, Android Studio
- **BD**: SQL
- **WEB**: HTML 5, CSS 3, PHP, Vitepress
- **Système Réseau**: BASH, SaltStack, Jenkins
- **IHM**: JavaFX
- **IOT**: Mosquitto MQTT

Travail en équipe :

- **COM**: Ecri+, mail pro, Suite office
- **GPO**: Documentation et présentation de projet, organisation, planification, GitHub

Linguistiques :

- TOEIC (775 points - niveau B2)
- DNL Anglais
- Examen Cambridge
- Correspondance en Espagne
- (2 semaines, février 2021)
- Anglais (C1) Espagnol (B1)

## PROJETS À L'IUT 2022-2023

### 3 ème année

- **IOT** : simulation et utilisation de données communiquées par broker mqtt
- **DEV WEB** : développement du site vitrine de Flop! (gestionnaire d'emploi du temps) équipe de 4, VitePress, 3 mois

### 2 ème année

- **DEV APP** : conception complète d'un site de vente en ligne qui réponde aux attentes d'un client.
- **STAGE** : 8 semaines à CEGELEC Défense Cybersécurité, conception d'une architecture CI/CD seul et en autonomie

### 1 ère année

- **DEV** : Implémentation d'un besoin client
- 3 jours, équipe de 4, dev en java sur Blue J
- **WEB** : Comparaison d'approches algorithmiques
- **SYST RESEAU** : Installation d'un poste pour le développement
- **BD** : Création d'une base de données
- **GPO** : Recueil de besoins 1 mois, équipe de 4
- **ECO** : Découverte de l'environnement économique et écologique 1 mois, équipe de 3, réalisation de flyers
- **IHM**: Création d'un memory-game en JavaFX

## AUTRES EXPERIENCES

- Juillet-Août 2024 et 2023 : BNSSA dans l'Aveyron
- Juillet 2022: BNSSA plage de Villefranche de Panat
- Février 2022: Premier Secours en Equipe (PSE1)