



Sarah sekma

+33 7 52 20 86 11

44, Rue de malfangeat
38400, Saint Martin d'hères

Sarah.Sekma@etu.univ-grenoble-alpes.fr

COMPÉTENCE TECHNIQUE

- Langages et technologies :
 - Java (JavaFX, Android Studio)
 - PHP (Laravel, Symfony)
 - React
 - C++
 - Html/Css
- Environnements et outils :
 - DE : IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, CLion, Android Studio
 - Base de données : PostgreSQL

COMPÉTENCE TRANSVERSALE

- Rigoureuse
- Adaptabilité
 - environnement
 - Outils de développement
- Curieuse

FORMATION

- **2022-2025** : IUT2
Département INFO, UGA,
Grenoble, BUT parcours
(Réalisation d'applications :
conception,
développement, validation)
- **2020-2022** : Lycée Pierre
Termier Grenoble BAC
Générale, spécialité: maths,
NSI (Numérique Science
Informatique) et Physique-
chimie

COMPÉTENCES

- **Développer des applications informatiques**
 - Elaborer des conceptions
 - Appliquer des principes d'accessibilité et d'ergonomie
 - Adopter de bonnes pratiques de conception et de programmation
 - Vérifier et valider la qualité de l'application par les tests
- **Optimiser des applications**
 - Formaliser et mettre en œuvre des outils mathématiques pour l'informatique
 - Profiler, analyser et justifier le comportement d'un code existant
- **Gérer des données de l'information**
 - Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges client
- **Identifier les besoins métiers des clients et des utilisateurs**
 - Appréhender les besoins du client et de l'utilisateur
 - Mettre en place les outils de gestion de projet

PROJETS ACADÉMIQUE

10/ 2024
Dauphinéo

IUT2 Département INFO, UGA, Grenoble

- Valoriser le patrimoine culturel en créant une application web qui propose des SPR à visiter avec la possibilité de réserver un guide.

06/ 2024
Pep (Pro Event
Planner)-Logiciel

IUT2 Département INFO, UGA, Grenoble

- Gestion des événements des entreprises
- Implémentation d'un modèle MVC en javaFX
- Modélisation et conception

03/ 2024
Exploitation d'une
base de données

IUT2 Département INFO, UGA, Grenoble

- Produire des graphiques permettant d'identifier les corrélations ou tendances entre les variables nutritionnelles et le Nutri-Score.