

✉ guillaume.serrano@hotmail.com  
🏡 Toulon  
📅 27 ans  
===== Permis B  
===== Véhicule personnel  
===== Var  
Bouches-du-Rhônes  
===== 06 61 76 53 38

## Langues

### Anglais

B1, à l'aise en lecture et écriture, habitué à analyser des rapports techniques

## Atouts

### Curieux et persévérant

En quête d'apprentissage dans tous les domaines

### Bonne capacité de concentration

Capable de maintenir une concentration prolongée sur une tâche exigeante

### Autonomie et adaptabilité

Prompt à l'apprentissage et au travail en autonomie, souple d'esprit

### Aime le travail bien fait

Se forme et agit en conséquence

## Centres d'intérêt

### Bricolage/réparation/

Création de meubles basiques ou reconditionnement  
Réparations simple (ameublement, petite électronique, électroménager)  
Créations de systèmes automatisé basique (Arduino)

### Sciences et connaissances

Physique, énergies, programmation, chimie, astronomie, biologie, environnement, climatologie, sociologie, économie, psychologie, géopolitique...

### Informatique

Hardware et software, cybersécurité

### Escalade en salle et randonnées

### Associatif

Shifters ponctuel ( Shift Project )

## guillaume serrano

### Ingénieur sites et sols pollués en reconversion electricien

Passionné depuis l'enfance par la bidouille, les sciences, l'ingénierie et l'environnement en parallèle des activités scolaires, j'ai forgé au fil des ans et des sujets un robuste bagage transdisciplinaire ainsi qu'une certaine habileté manuelle pouvant être mis à profit dans le secteur de l'électricité.

## Expériences

### ● Rénovation d'un appartement de famille des années 70

De septembre 2023 à avril 2025 Toulon

Gestion de projet:

Aide à la détermination/planification des besoins pré-travaux (plomberie et électricité global, plâtre et peinture, pose de carrelage) ; Mise en concurrence des devis ; planification/gestion/vérification des différentes étapes des travaux ; Gestion du budget global.

Technicien:

Aide ponctuel supervisé, dans la limite de mes compétences, à la réalisation des travaux de plomberie/électricité.

Réalisation de travaux de finitions: joints, peintures, plâtre, carrelage, reconditionnement de meuble, suppression de vieux chauffage à eau, installation de domotique simple.

### ● Stage M2 recherche

De février 2023 à septembre 2023

[CEREGE Technopole de l'arbois](#) Aix-en-Provence

Prélèvement, analyse élémentaire (ICP-MS) et screening microbiologique des boues rouges de Gardanne. Créations de protocoles adaptés.

Étude métabolomique d'une plante hyperaccumulatrice de terres rares (P.Americana).

Rédaction de rapports techniques et présentation des résultats

### ● École de terrain

De février 2022 à avril 2022 [Polemil](#) Université Aix-Marseille

Étude documentaire et diagnostic de pollution des sols conforme à la norme NF X31-620.

Missions : A100, A110, A120, A130, A200 et A270 sur la ferme urbaine Capri.

Réalisation d'une cartographie QGIS et estimation du potentiel agronomique de la parcelle.

## Diplômes et Formations

### ● Master GEA, MAEVA, GSDP, sites et sols pollués et déchets

De septembre 2021 à septembre 2023 [Aix-Marseille université](#) Marseille

Major mention Bien

### ● Licence STS, Sciences de la vie

De septembre 2017 à septembre 2020 [Université Toulon-La Garde](#) Toulon

Option Biochimie et génie biologique, mention AB

## Compétences

### Bureautique et informatique

- Word, Excel, Powerpoint, cartographie QGIS, Infographie Inkscape, programmation basique Python.
- Maintenance d'un système informatique ; Optimisation et paramétrage de Window OS.

### Transdisciplinarité

- Bagage scientifique scolaire et extra scolaire diversifié facilitant l'acquisition du socle de connaissance indispensable à tout nouveau domaine
- Base de physique et d'électricité bac + 1 acquise
- Premières expériences en travaux manuel et gestion de projet

### Habitué aux droits et veille informationnelle

Habitué à maîtriser et comprendre les textes de lois, et surveiller les évolutions inhérentes au domaine.