

PERSONEL



diane.delaruelle@laposte.net



+33782825599



9 rue la Fontaine
35360 Médréac



Permis B

SAVOIR-ETRE



Esprit d'équipe



Autonomie



Dynamisme

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES



Anglais : TOEIC – B2
(2022)

CENTRES D'INTERETS



Bénévolat



Permis bateau



Premiers Secours en Santé
Mentale (PSSM)



Préparation militaire : Tarbes,
1^{er} régiment de hussards
parachutistes



Lecture



Hackatons

DIANE DELARUELLE

INGÉNIEURE MATÉRIAUX - ESIR

Recherche un emploi afin de participer activement à la transition
énergétique et écologique, à partir du 1er novembre 2023

FORMATION

2019 – 2023
Rennes, France

Cycle ingénieur - Sciences des Matériaux
ESIR (Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Rennes)

- ❖ Techniques de bases d'essais et analyses en laboratoire : DRX, DSC, spectroscopie (IR, Raman), MET ;
- ❖ Synthèse et formulation : verre, céramique, polymère ;
- ❖ Théorie : métaux, céramiques, verres, polymères, cristallographie, chimie et mécanique quantique, caractérisation ;
- ❖ Relationnel : management, projets d'équipe en innovation durable ;
- ❖ **Projet de fin d'études** : Colles pour blindage en composite et acier.

2017 – 2019
Sceaux, France

CPGE/BCPST – Lycée Lakanal + Diplôme Licence 2 de Biologie

BCPST (Biologie, Chimie, Physique et Science de la Terre)
Deux TIPE menés : l'eutrophisation dû à l'élevage et influence de la symbiose luzerne / bactéries Rhizobium sur une culture de radis

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mars 2023 –
Août 2023
Eperron, France

CERIB (Centre d'Etude et Recherche dans l'Industrie du Béton)

Stagiaire Ingénieur, département Matériaux et Process
Recherche sur les bétons décarbonnés appliqués aux produits précontraints :

- ❖ Recherche bibliographique : prise de conscience des enjeux du secteur dans la transition écologique et énergétique ;
- ❖ Réponse à un cahier des charges : formulation et caractérisation de différents mortiers et bétons ;
- ❖ Autonomie : gestion du planning et des essais.

Juill. 2022 –
Sept. 2022
Edmonton, Canada

Université d'Alberta

Assistante de recherche
Projets de recherche en chimie inorganique : recherche bibliographique, machine learning en Python, synthèse et mesures

EXPÉRIENCE DE BÉNÉVOLAT

Mars 2023 –
Aujourd'hui
Paris, France

The Shifters
Bénévole

- ❖ Investissement dans l'association : participation à un groupe de travail sur l'eau, parrainage de nouveaux adhérents ;
- ❖ Sensibilisation : tenue d'un stand lors d'évènements publics.

Mars 2023 –
Aujourd'hui
Paris, France

La balade des lucioles
Bénévole
Aide aux sans abri