

LOUISON CARTIER

Elève Ingénieure en Génie de l'Environnement
=> à la recherche d'un **contrat de professionnalisation**
à partir de **septembre 2025**



07 69 37 03 96

louison.cartier@etu.unilasalle.fr

14 avenue Sergent Maginot
35000 Rennes

09/01/2003

Permis B - Véhicule personnel

Autres compétences

Langues	Anglais : Courant <u>Allemand</u> : Intermédiaire
Informatique	<ul style="list-style-type: none">• Pack Office Microsoft (Excel, Word)• QGIS• SimaPro
Autres	<ul style="list-style-type: none">• Fresque du climat, du numérique• BAFA (UFCV 2020)• Formation de prévention et secours civique de niveau 1 (La Croix-Rouge, 2020)

Centres d'intérêt

Danse classique (2009-2024) **15 ans** de pratique en école de danse

Associatif (2024) **Chantiers participatifs** paysans mensuels (exploitation maraichère)

Associatif (2023-2024) **Bénévole** aux **Connexions** (Association d'éco-logistique du déchet événementiel) au marathon de Paris

Voyage (août 2023) en **train** à travers l'Europe (Interrail) à la découverte d'**exploitations agricoles autosuffisantes** (Allemagne et Autriche) via la plateforme Workaway

Formation

2021 - 2026 **Unilasalle - site de Rennes (35)**

- Etudiante Ingénieure en **Environnement** - Généraliste - 5ème année (Master 2)
- **Principaux cours** : écologie générale, **biologie des organismes, géologie, pédologie**, écotoxicologie, ACV*, panorama et impacts des énergies renouvelables, sobriété et efficacité énergétique, plan climat, **cartographie SIG**, étude d'impact biodiversité, RSE.
- 2023 - **Semestre d'échange** à l'Université Tchèque des Sciences de La Vie à Prague

2021 Baccalauréat spécialités Physique-chimie et Sciences et Vie de la Terre, Mention Très Bien, Lycée Touchard Washington, Le Mans (72)

Expériences professionnelles

Stages

PNRVN - Parc Naturel Régional des Vosges du Nord (67)

juin - août 2025 **Stage d'assistante ingénieure** : Gestion de projet aménagement du territoire et biodiversité

- Révision de la charte du parc (ateliers, écriture, rencontres avec les élu.e.s)
- Cartographie QGIS
- Monitoring forestier : travail sur le terrain en collaboration avec l'ONF sur l'adaptation des forêts au changement climatique (suivi PSDRF, coléoptères,...)

Les Champs du Verdet - Exploitation maraichère (72)

juill. 2022 **Stage ouvrier** : ouvrière agricole et assistante de gestion d'exploitation agricole

- Récolte de légumes, semis de graines
- Vente sur les marchés locaux
- Administratif agricole: comptabilité, déclaration PAC

Pôle Santé Sarthe et Loir - Centre Hospitalier du Bailleul (72)

dec. 2021 **Stage d'observation** avec un directeur des services logistique, technique et du développement durable (ingénieur)

Travail saisonnier

PEP 53 - Centre de vacances La Charnie (53) et Les Mainiaux (38)

étés 2020 - 2024 **Animatrice et Assistante sanitaire en centre de vacances pour enfants**

- Encadrement et accompagnement d'enfants défavorisés
- Animation d'activités sportives et manuelles
- Gestion et distribution de médicaments

Projets académiques

Rennes Métropole & Unilasalle Rennes (35)

janv. - mai 2025 **Projet CASCADE** : La valorisation des résidus de ville et agricoles de Rennes et alentours avec la pyrolyse Low Tech

- Etude de la pyrolyse (high tech et low tech) de biomasse et du biochar
- Evaluation de la biomasse disponible dans la ville de Rennes et alentours
- Rédaction d'AMI** et de protocoles d'utilisation de 2 pyrolyseurs low-tech
- Visite de pyrolyseurs et essais sur le terrain

Pôle Cristal - Centre d'essais et d'innovation en génie climatique

sept. 2024 - janv. 2025 **Projet d'Analyse de Cycle de Vie (ACV) d'un chauffe-eau thermodynamique**

- Inventaire du cycle de vie d'un chauffe-eau thermodynamique SPLIT
- Evaluation des impacts environnementaux via le logiciel Simapro
- Interprétation des résultats et recommandations délivrées à l'entreprise
- Réalisation d'un visuel de vulgarisation des résultats

*Analyse de Cycle de Vie

**Appel à Manifestation d'Intérêt