

Caroline Aubry

26, rue de Beauregard
54000 NANCY
☎ + (33)6 67 73 74 72
✉ caroline_aubry@hotmail.fr
26 ans, Permis B



Formation

- 2017 **Ingénieure diplômée de l'École Centrale de Lyon, Spécialité Génie Civil.**
- 2015 **Semestre d'échange, University of Queensland, Australie.**
Spécialisation : Analyse de structures, Urbanisme, Mécanique des roches, Architecture
- 2011–2013 **Classes préparatoires aux grandes écoles, PTSI-PT, Lycée Vaucanson, Tours.**

Expérience professionnelle

- 10 mois **Cheffe de mission terrain, Fondation Architectes de l'urgence.**
(2018) – Mission d'urgence Philippines, Mozambique : évaluation des dommages, distribution matériel de première nécessité
– Mission de reconstruction Népal : deux écoles primaires suite au séisme de 2015 (10 salles de classe)
En charge des aspects : planification, budget, contrôle technique, gestion d'équipe expatriée et locale, achat, logistique, formation ouvriers et communication (contexte humanitaire terrain multiculturel)
Compétences acquises : polyvalence, autonomie, curiosité, flexibilité, esprit d'initiative, mobilité permanente.
- 6 mois **Assistante Consultant "Conduite du Changement", CGI Business Consulting, Paris.**
(2017) – Valorisation d'un métier clé (production, RH et gestion) et mobilisation des acteurs
– Évaluation des impacts humains du changement (mise en place/analyse de capteurs) et adaptation de la stratégie
Compétences acquises : exigence relation client, communication large, écoute, analyse, propositions et créativité.
- 4 mois **Assistante Ingénieur bureau d'études, Meinhardt Façade, Singapour.**
(2016) – Bureau spécialisé en façade : murs rideaux (leader mondial) et parements en pierre
– Dimensionnement par calculs manuels et/ou modélisations, calcul de résistance thermique de bâtiments (norme environnementale), vérification de dossiers de calculs
Compétences acquises : rigueur, responsabilités, présentation et argumentation des résultats, adaptabilité.
- 6 mois **Assistante Conducteur de travaux, Demathieu-Bard Construction, Metz (57).**
(2015-2016) – Rénovation de bâtiments historiques en siège de banque (40 millions d'euros, 20 000 m²)
– Corps d'état technique à charge : menuiserie, serrurerie et métallerie (sous-traitées)
Compétences acquises : respect planning, négociation de devis, travail en équipe, management d'équipe.
- 1 mois **Ouvrière, Bouygues Construction, Pulnoy (54).**
(2014) – Maçonnerie, ferrailage et béton sur chantier en gros oeuvre (quartier de logements sociaux)
Compétences acquises : prise de conscience du travail sur le terrain et de la hiérarchie, bases génie civil.

Expérience personnelle

- 2019 **Vasudhaiva Ride, Camp de Moria, Grèce, Fabrication de poêles à bois et aire de jeux avec matériaux recyclés.**
- 2018 **LowTechLab for Refugees, Lesvos, Grèce, Développement des LowTech sur l'île et dans les camps.**
- 2019 **Chantiers participatifs, France, Matériaux naturels.**
- 2019 **Soutien à des projets Colibris, France.**
- 2016 **Organisation du "Séminaire Consultants 2016" de l'École Centrale de Lyon.**
Chef de projet, 16 cabinets présents
- 2013–2014 **Organisation du Gala 2014 de l'École Centrale de Lyon, Transport et animations.**
- 2010–2013 **Animatrice en centre aéré, Obtention du diplôme du BAFA.**
- 2004–2011 **Secouriste bénévole à la Protection Civile, Meurthe et Moselle, Nancy.**
Obtention du diplôme de premiers secours en équipe (PSC1 et PSE1)

Langues

- Anglais **Courant** *Parlé de façon fluide et compris, 10 mois de stage/échange en pays anglophones*
- Allemand **Bon niveau scolaire** *Niveau B2, Projet Schuman en 2009*

Mes ressentis et mes réflexions qui m'ont amené jusqu'ici

Je suis ingénieure généraliste, c'est à dire que j'ai des bases dans beaucoup de domaines, je m'adapte facilement mais ne suis experte en rien. C'est le diplôme parfait pour la curieuse que je suis. J'aime le bâtiment, les projets sont visibles et concrets, les relations franches. Il me tenait à cœur de découvrir plusieurs facettes de ce domaine.

Ouvrière, puis conductrice de travaux dans des projets, je me suis heurtée à des clients toujours plus exigeants et désagréables, des changements architecturaux de dernières minutes entraînant des incohérences environnementales choquantes, une ambiance oppressante pour tous les acteurs de la construction, un besoin de résultat qu'importe le process engagé, des guerres administratives et juridiques inutiles où chacun met une énergie considérable pour freiner le projet, . . .

J'ai alors voulu découvrir le travail en amont d'un projet. Ingénieure en bureau d'études à Singapour, je calculais des efforts dans des parois vitrées. Ce travail était très stimulant intellectuellement mais ces journées sur ordinateur sans interactions sociales ont été trop monotones.

Avec une envie de lien humain dans mon travail, pleine d'idées pour faire bouger les choses et voyant la diversité de mon diplôme, j'ai voulu essayer autre chose que le bâtiment. J'ai été dans un cabinet de conseil pour aider au changement en entreprise. Mon rôle était de mesurer l'impact humain d'un changement en entreprise et de faire le lien entre les décideurs et les personnes les plus impactées par le changement. Mais quelle inertie ! Le concret du bâtiment m'a extrêmement manqué !

Pour retrouver le bâtiment et remplir ce manque de social dans mon métier, je suis devenue cheffe de missions humanitaires pour la reconstruction d'écoles au Népal suite au séisme de 2015. J'ai travaillé aussi dans des situations d'urgence au Mozambique et aux Philippines. J'étais toujours sur terrain et en action, au contact des bénéficiaires, en charge de tout le déroulement de la mission et des différents chantiers, j'étais libre de mon temps tant que le chantier avançait, j'ai monté des dossiers qui avaient un sens à mes yeux pour rechercher des fonds, distribution de matériel de première nécessité, le fait d'avoir des projets à taille humaine dans une structure à taille humaine rend le travail beaucoup plus accompli.

Ce métier m'a énormément enrichie mais, ce rythme de missions en urgence ne m'a pas permis de garder un emploi fixe sur du long terme. Toujours dans ce contexte humanitaire, j'ai cherché d'autres projets. J'ai ajouté à la construction et à la dimension sociale de mon métier, le côté ressources durables avec un passage au LowTechLab. J'ai été travailler dans des camps de réfugiés en Grèce. Nous avons cherché des solutions accessibles, utiles et durables pour répondre aux besoins fondamentaux des personnes dans les camps en utilisant au maximum des matériaux recyclés.

Puis, j'ai rejoint le projet Vadushaiva Ride qui avait un réel impact sur les besoins qui avaient été identifiés sur place : fabrication de poêles à bois pour se chauffer dans les tentes sans électricité dans les camps, design et fabrication d'une aire de jeux. Ce projet m'a beaucoup inspiré sur la façon de mener un projet sans but lucratif, avec la réelle volonté d'agir, de voir mes compétences réellement utilisées pour un réel besoin, d'écouter les besoins et intérêts de chacun pour trouver une amélioration ensemble.

Le projet Akenes est l'aboutissement de toutes ces expériences et pistes de réflexions qui mettra en application les valeurs qui m'animent.