

Flora AUBERT

née le 9 septembre 1993
flora.aubert@polytechnique.edu
(+33) 6 60 46 98 89

Permis B

Expériences

Enseignement

Ecole Polytechnique, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées – Ile-de-France – 2017 à aujourd'hui

- ▶ Cours magistral « Ville et Transition énergétique » (2017 et 2018)
- ▶ Encadrement de projets : Projets Scientifiques Collectifs (durée 1 an) ; Enseignement d'Approfondissement (durée 3 mois).

Thèse CIFRE en aménagement et urbanisme -

Omexom, VINCI Energies – Paris, France – novembre 2016 à février 2020



- ▶ Missions en entreprise :
 - ▶ projets réseaux électriques intelligents, participation citoyenne dans les projets d'énergies renouvelables, études des mutations des réseaux énergétiques.
 - ▶ Réponses appels d'offres, dossiers de subventions, consultations d'entreprises.
- ▶ Recherche au Laboratoire Techniques Territoires et Société (LATTS), sous la direction de Taoufil Souami et la co-direction de Xavier Bonnaud.
- ▶ Sujet de thèse : « *Communautés énergétiques* » et *fabrique urbaine ordinaire. Analyses croisées Allemagne, France et Royaume-Uni.*

Design Coordinator

Bouygues UK - Londres, Royaume-Uni- Avril 2015 à Avril 2016



- ▶ Types de projets : rénovation de luxe pour appartements et bureaux, bâtiment de collectivité, hôtel et résidentiel. Valeur de 20 à 60 millions de livres.
- ▶ Etude et réalisation chantier; suivi et gestion d'un éco-chantier.
- ▶ Coordination de l'ensemble des intervenants (client, consultants, ingénieurs Bouygues), coordination du design (architecture, structure, services).

Lieutenant dans la Marine française

BATRAL La Grandière- Brest, France puis Le Port, Île de la Réunion- Septembre 2012 à Mai 2013

Formations

Université Paris-Est (Gustave Eiffel)

novembre 2016 – février 2020

- ▶ Doctorat en urbanisme et aménagement de l'espace



École Polytechnique

septembre 2012 – juin 2016



- ▶ Master « Sciences pour les défis de l'Environnement »
- ▶ **4^{ème} année d'application – London School of Economics**
Master « DOCTIS » **Dynamiques organisationnelles du changement technologique, de l'innovation et des stratégies**
(management, finance, urbanisme)



Centres d'intérêts

Art, Architecture, Urbanisme

- ▶ Pratique de la photographie argentique (tirage photo en chambre noire)
- ▶ Cours de menuiserie, de dessin et sérigraphie
- ▶ Eco-rénovation d'une maison de 300 m² dans les Cévennes

Actions sociales

- ▶ Soutien scolaire bénévole (ADOS, Paris 18^{ème})
- ▶ Aide aux sans-abris, bénévolat repas solidaires

Sport

- ▶ Escalade et yoga
- ▶ Randonnée et bivouac

Compétences

Langues

- ▶ Anglais, capacité professionnelle complète
- ▶ Espagnol, Italien (connaissances de bases)