

Hélène Méténier

Née en 1994
Ingénieure ESTP
Diplômée du Mastère Spécialisé AMUR de l'ENPC
A rejoint une autre ville début 2019



Hélène Méténier est ingénieure en bâtiment et diplômée du Mastère Spécialisé AMUR de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées.

Son parcours d'ingénieure, en France et en Suède, lui a permis de développer une expertise en construction durable. Sa formation en aménagement et maîtrise d'ouvrage urbaine l'a ensuite conduite à s'interroger notamment sur l'intégration de l'agriculture urbaine et la mise en place de démarches de réemploi (dans la construction et pour la création de sols fertiles) au sein de projets urbains.

Formation

2017-2018 | Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
Diplômée du Mastère Spécialisé AMUR (Aménagement et Maîtrise d'ouvrage urbaine)

2014-2017 | Ecole Spéciale des Travaux Publics
Diplômée en spécialité Bâtiment
Semestre d'échange à l'Institut Royal de Technologie (KTH), à Stockholm

2012-2014 | Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles
Physique et Sciences de l'Ingénieur (PSI)
Lycée Marcelin Berthelot, Saint-Maur-des-Fossés (94)

Expérience professionnelle

Juin 2018-Décembre 2018 | EPA ORSA (fédéré à Grand Paris Aménagement)

Projet de fin d'études du MS AMUR

/// Sur le projet de la ZAC Gagarine-Truillot à Ivry-sur-Seine, analyse comparée de démarches et élaboration de propositions stratégiques et opérationnelles sur la thématique « La terre et le temps dans l'aménagement »

Janvier 2017-Juin 2017 | EODD - Construction Durable

Stage de fin d'études d'ingénieur

/// Réalisation d'études techniques : analyses environnementales de site, simulations thermiques dynamiques, études FLJ
/// Analyse de dossiers en phase conception
/// Visites de suivi de chantier vert

Janvier 2017-Juin 2017 | EGYDE

Assistante Maîtrise d'oeuvre d'exécution - OPC

/// Mission de suivi de la levée des réserves OPR et participation à l'animation des réunions avec les entreprises sur le chantier de réhabilitation de la Tour Voltaire, à la Défense

Juin 2015-Juillet 2015 | Association Esteli Solidarité

Stage ouvrier/Mission humanitaire

/// Participation au chantier de construction d'une maison pour une famille défavorisée à Esteli, au Nicaragua

Principales références personnelles

Ateliers de projet et projet de fin d'études entre 2017 et 2018

Projet de fin d'études : « La terre et le temps dans l'aménagement », ZAC Gagrine-Truillot, Ivry-sur-Seine (94)

Client : EPA ORSA (fédéré à Grand Paris Aménagement)

Calendrier : MS AMUR, 2017-2018

/ Analyse comparée de démarches et élaboration de propositions stratégiques et opérationnelles sur les thématiques suivantes :

- Urbanisme transitoire et participatif, préfiguration de futurs projets
 - Réemploi de matériaux issus de démolitions et constitution de sols fertiles à partir de résidus urbains
 - Agriculture urbaine, modèle économique et impact positif sur le métabolisme urbain
- / Participation à l'animation d'un atelier de créativité sur la création de sols fertiles à partir de résidus urbains

Atelier international : « Tokyo Post-carbone », Tokyo

Calendrier : MS AMUR, 2017-2018

/ Recherche bibliographique sur la ville post-carbone et les politiques urbaines à Tokyo

/ Diagnostic urbain du quartier Oi-Futo, à Tokyo

/ Elaboration d'une stratégie urbaine post-carbone pour Oi-Futo

Atelier métropolitain : « Temporalités », Monaco

Calendrier : MS AMUR, 2017-2018

/ Recherche bibliographique sur la notion de patrimoine et sur les politiques urbaines à Monaco

/ Diagnostic urbain de Monaco

/ Elaboration d'une stratégie urbaine visant à concilier les différents temps de la ville (chantiers, événements, patrimoine) pour Monaco

Mémoires et essais entre 2016 et 2017

Mémoire de fin d'études : « Evaluation du confort thermique dans le bâtiment »

Client : EODD - Construction Durable

Calendrier : Master 2, 2016-2017

/ Analyse de la prise en compte du confort thermique par les normes et certifications environnementales (HQE, BREEAM, LEED, BDM et WELL)

/ Comparaison de plusieurs solutions consommant peu ou pas d'énergie par simulation thermique dynamique

Essai : « Olympic Games and Urban development »

Calendrier : Master 2 KTH, 2016-2017

/ Etude sur les impacts spatiaux, sociaux et économiques des Jeux Olympiques sur les villes hôtes

Essai : « Sustainable social buildings »

Calendrier : Master 2 KTH, 2016-2017

/ Analyse du lien entre logement social et construction durable : prise en compte actuelle des préoccupations environnementales dans le logement social et potentiels d'évolution