

École d'architecture de la ville & des territoires Paris-Est

École des Ponts ParisTech

DPEA Architecture Post-Carbone

Des architectes et des concepteurs pour répondre à vos interrogations sur l'aménagement territorial, la ville et la construction des bâtiments, et réussir la transition énergétique.



Les conséquences physiques et humaines dont sont porteuses les crises environnementales en cours imposent de réexaminer la façon dont nous concevons l'architecture et la ville.

Avec le DPEA Architecture Post-Carbone, formation post-master de l'École d'architecture de la ville & des territoires Paris-Est, nous formulons l'hypothèse que ce réexamen bénéficierait fortement d'une plus grande familiarité des concepteurs avec les questions techniques et sociétales soulevées par leurs projets. La résolution des problématiques environnementales nécessite l'acquisition de compétences spécifiques et de savoirs techniques supplémentaires pour tous les concepteurs de nos bâtiments et villes.

Notre réflexion s'appuie sur la capacité des architectes à penser et à manipuler la forme, à hiérarchiser et à organiser des informations multiples et complexes, à articuler culture et technique. La prise en compte des usages, de la vie et de l'évolution des pratiques dans la transformation vertueuse de la nature, ainsi que l'usage responsable de l'énergie sont au centre des objectifs poursuivis.

Cette formation de 3^e cycle, prospective et exploratoire, est innovante par son approche conjuguant architecture et réflexion technique, ainsi que par la pédagogie du projet sur laquelle elle s'appuie et qui articule deux formes d'interrogation et de mise en pratique des savoirs. Le DPEA associe l'acquisition de connaissances à des mises en application dans des études opérationnelles confiées par des commanditaires réels : tous les projets répondent en effet aux commandes de partenaires extérieurs et émanent de la maîtrise d'ouvrage, des entreprises et fabricants du bâtiment, de la maîtrise d'œuvre ou de la recherche.

Le DPEA Architecture Post-Carbone et vous

La formation Architecture Post-Carbone est ancrée dans la réalité des besoins et des interrogations concrètes des différents acteurs du monde de l'aménagement territorial, de la ville et du bâtiment. Elle fournit à ces acteurs des analyses et des études prospectives afin d'alimenter leurs réflexions stratégiques. Les actions requises pour amorcer concrètement la transition écologique dans leurs champs d'activité sont ainsi décrites et explorées en profondeur.

Les professionnels inscrits à cette formation travaillent sur les études en équipes de trois à six, tous déjà architectes ou ingénieurs diplômés. Ils sont encadrés par des enseignants dont l'expertise sur ces sujets est reconnue (Jean-François Blassel, Raphaël Ménard, etc.). Les études durent un semestre entier et font l'objet d'une convention entre les partenaires. Leur montant s'élève à 20 000 euros (exonérés de TVA).

Liste des commanditaires qui nous ont fait confiance

AREP

Communauté de communes du Grand Chambord

Communauté de Communes Toval et la Mission Val de Loire

CSTB

DDT 77

Drac Guyane

Drac Île-de-France

EDF

Efficacity - Institut de recherche pour la transition énergétique

Eiffage

Elioth, bureau d'étude environnemental

Engie

EPT Grand Paris Grand Est

GDF Suez

GRDF

Icade - Urbain des Bois

Mission Val de Loire

Scouts-Guides de France

Ville de Dolus d'Oléron

Ville de Mouans-Sartoux

Ville de Vire

Ville nouvelle de Cergy-Pontoise

Vinci Autoroutes

Université Gustave Eiffel

**Consultez les
livrables des études
réalisées**



Le DPEA Architecture Post-Carbone est une formation de troisième cycle d'ambition internationale et conduite en partenariat avec l'École des Ponts ParisTech.

Ouverte à tous les diplômé·es dans les champs de la construction et de l'aménagement, cette formation pluridisciplinaire s'intéresse à quatre grandes facettes de l'impact des bâtiments et des infrastructures sur l'environnement : l'énergie, le climat, les matériaux et le vivant.

Formation dirigée par Jean-François Blassel et Raphaël Ménard, architectes et ingénieurs.

Contacts

Patricia Coudert
Responsable administrative
+33 (0)1 60 95 84 28
patricia.coudert@paris-est.archi.fr

Gabriela Audi
Coordination et développement
+33 (0)6 11 22 93 39
gabriela.audi@paris-est.archi.fr

Adresse

12 avenue Blaise Pascal
77420 Champs-sur-Marne
paris-est.archi.fr