



École des Ponts
ParisTech

Communiqué 17 mai 2016

**Le Mastère Spécialisé® « Executive »
« IMMOBILIER, BATIMENT, ÉNERGIE »
de l'École des Ponts ParisTech évolue et devient
« IMMOBILIER ET BATIMENT DURABLES,
Transitions énergétique et numérique »**

La finalité de ce Mastère Spécialisé® « Executive », à temps partiel, est de former des cadres supérieurs et confirmés en poste, ainsi que des jeunes cadres à haut potentiel, aux mutations en cours de la chaîne de valeur immobilier et bâtiment, en lien avec la transition énergétique et la révolution numérique.

Créée en 2011 dans le contexte du Grenelle de l'Environnement, avec un centrage sur les performances énergétiques et environnementales, la formation, pour s'adapter aux besoins des entreprises privées et du secteur public, fait évoluer son programme académique afin de répondre aux enjeux de la transition des énergies fossiles et fissiles vers les énergies renouvelables et à l'impact considérable de la révolution numérique.

La grande souplesse du dispositif pédagogique du Mastère Spécialisé®, organisé à temps partiel (une semaine par mois pendant un an), autour d'une centaine de conférences participatives (jeux de rôles, études de cas en groupes...), dispensées par un réseau de 120 intervenants (académiques et professionnels), permet d'ajuster constamment les enseignements aux besoins en compétences du secteur. Ainsi, la conférence du Directeur de la Recherche et de l'Innovation de Saint-Gobain porte cette année sur « *Chaîne de valeur et numérique* ». De leur côté, les auteurs du rapport « *BIM et gestion de patrimoine* » rédigé pour le Plan Bâtiment Durable ont présenté leur analyse aux auditeurs durant la première semaine de formation. Le numérique et ses enjeux a aussi pris une place accrue dans les sujets des thèses professionnelles rédigées par les participants du MS (par exemple « *Transition énergétique et numérique : nécessaire mutation des compétences des artisans et des ouvriers du bâtiment* » ou « *BIM : risques et opportunités pour un grand groupe industriel* »).

Le Mastère Spécialisé® s'inscrit ainsi dans le bouleversement en cours des processus de construction, rénovation et gestion de l'immobilier et du bâtiment : innovations technologiques, organisationnelles, financières, BIM, big data, arrivée de nouveaux acteurs issus du digital.

Fort du soutien de son réseau de partenaires qui envoient chaque année un ou plusieurs cadres confirmés : CREDIT AGRICOLE IMMOBILIER, DALKIA (Groupe EDF), LOGEMENT FRANÇAIS (Groupe AXA), POSTE IMMO (Groupe LA POSTE), Groupe SAINT-GOBAIN, MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ENERGIE ET DE LA MER, MINISTERE DU LOGEMENT ET DE L'HABITAT DURABLE, la formation souhaite élargir celui-ci à d'autres entreprises et organisations de la chaîne de valeur de l'immobilier et du bâtiment.

Chiffres clés sur la formation (<http://mastere-ibd.enpc.fr>) :

- 385 heures de cours (sur 11 semaines), un voyage d'étude au Royaume-Uni en partenariat avec l'Université Beckett de Leeds et l'Université de Salford, une thèse professionnelle co-pilotée par l'entreprise et le Mastère Spécialisé®.
- 16 responsables et co-responsables de semaine, 100 intervenants : 73 du secteur privé, 27 du secteur public, dont 18 étrangers.
- Près de 100 auditeurs diplômés ou en cours de formation.
- 4 réseaux professionnels : diplômés, partenaires, intervenants, anciens de l'École nationale des ponts et chaussées.
- A propos de la promotion 2016-2017 du MS :
 - 18 participants : 8 de formation technique (ingénieur, mastère technique...), 8 de formation gestion et sciences politiques, 2 de formation mixte (technique et gestion). 8 participants du secteur privé, 8 du secteur public, 2 du secteur associatif, âgé(e)s de 23 à 54 ans (moyenne d'âge : 35 ans).

Prochain événement du MS :

Conférence « Transition énergétique et numérique : immobilier d'entreprise, immobilier de l'Etat, compétences des artisans et ouvriers du bâtiment »,

le 24 mai 2016 à 17h30 au CSTB à Paris.

Introduction par Philippe Pelletier, Président du Plan Bâtiment Durable et conclusion par Christian Cléret, Président de l'Association des Directeurs Immobiliers.

Contacts presse École des Ponts ParisTech :

Stéphanie Lenne

Responsable de la communication Masters et MS

Tél : 01 64 15 38 59 - stephanie.lenne@enpc.fr

Karima Chelbi

Tél : 01 64 15 34 17 - karima.chelbi@enpc.fr

L'École des Ponts ParisTech, grande école d'ingénieurs française créée en 1747, forme les futurs cadres dirigeants qui auront à relever les défis de la société durable du 21^{esi}ècle. Au-delà du génie civil et de l'aménagement du territoire, qui ont fait historiquement son prestige, l'École développe formations et recherche d'excellence liées aux enjeux du développement durable et de la responsabilité sociale. Les 14 chaires d'enseignement et de recherche de l'École y sont entièrement consacrées, associant objets scientifique et technique, réalité économique et acceptabilité sociétale. L'École des Ponts ParisTech est membre fondateur de la

ComUE Paris-Est, de PSE-École d'Économie de Paris et de ParisTech et est partenaire de la ComUE PSL (Paris Sciences et Lettres). Elle est également certifiée ISO 9001 : 2008.

Pour suivre l'actualité de l'École : www.enpc.fr- Twitter : @EcoledesPonts - Facebook : École des Ponts ParisTech