

Communiqué 1^{er} mars 2018

**Partenariat stratégique entre l'École des Ponts ParisTech et
l'Université Mohammed VI Polytechnique**



Conférence inaugurale du partenariat

De gauche à droite : Sophie Mougard, directrice de l'École des Ponts ParisTech, Son Excellence Monsieur Chakib Benmoussa, Ambassadeur du Maroc en France et Mostafa Terrab, président de l'UM6P

L'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) et l'École des Ponts ParisTech unissent leurs efforts et leurs réseaux pour co-développer des programmes d'enseignement et de recherche au sein de l'UM6P, à travers des modèles innovants et des parcours ciblés répondant aux besoins de l'économie marocaine et plus largement du continent africain. Ce partenariat stratégique se base sur la volonté commune des deux institutions de faire de la formation, de la recherche et de l'innovation des axes d'intérêts communs majeurs. Les programmes de formations et de recherche développés actuellement visent à préparer les cadres et futurs leaders africains aux défis des transitions énergétiques et digitales, notamment pour relever les challenges de l'industrie du futur et pour accompagner les politiques publiques.

Des synergies fortes

La conférence inaugurale de lancement s'est déroulée récemment en présence notamment de Son Excellence Monsieur Chakib Benmoussa, Ambassadeur du Maroc en France, de Sophie Mougard, directrice de l'École des Ponts ParisTech et de Mostafa Terrab, président de l'UM6P.

Cette collaboration est construite sur la complémentarité des deux institutions, reposant sur l'excellence reconnue de l'École des Ponts ParisTech et la position stratégique en Afrique de l'Université Mohammed VI Polytechnique qui bénéficie d'infrastructures et d'équipements de

pointe, de *Living Labs* (terrains de recherche à échelle réelle) et d'une connaissance étendue des défis que doivent relever les acteurs publics et les entreprises des pays du Sud.

Un partenariat qui s'articule autour de 2 axes majeurs

- La création d'un **centre de recherche** conjoint comportant des activités de recherches thématiques, des programmes de formation par la recherche et à la recherche, ainsi que de la diffusion des connaissances pour préfigurer une future Ecole Universitaire de Recherche conjointe (Graduate School) tournée vers les défis du continent africain. Ce centre de recherche traitera notamment des thématiques suivantes : «Simulation et Optimisation», «Transition énergétique», «Industrie du futur», «Action Publique et Partenariat Public-Privé», «Ville et Urbanisme», «Logistique et Supply Chain» ;
- Le développement de **formations de haut niveau** à visées professionnelles, diplômantes ou déclinées en programmes courts de formation continue, d'actions d'accompagnement et de missions d'expertise en particulier en matière de politiques publiques. L'objectif est d'accompagner les cadres marocains et plus généralement africains dans le contexte de la double transition énergétique et digitale.

Des premières actions initiées

Concernant le centre de recherche, deux thèses ont débuté à la rentrée académique 2017/18 pour la thématique «Simulation et Optimisation». Elles sont réalisées au CERMICS (Centre d'Enseignement et de Recherche en Mathématiques et Calcul Scientifique), laboratoire de l'École des Ponts ParisTech. Un premier atelier de recherche s'est déroulé à Benguerir, dans les locaux de l'UM6P, en novembre 2017 ainsi qu'une «école d'hiver» également à Benguerir, la semaine du 12 au 16 février 2018, avec les enseignants-chercheurs des deux institutions.

Concernant les formations professionnelles à haut niveau : un programme, baptisé «Mastère Spécialisé® d'action publique avancée Maroc» (MAPA-M) ouvrira en avril 2018 à Benguerir. Ce programme diplômant, co-délivré par les deux établissements, a pour vocation de former à l'action publique des ingénieurs et des cadres de la fonction publique ou des grandes entreprises marocaines et plus généralement de l'Afrique.

Contacts presse École des Ponts ParisTech :

Amélie Lebreton : Tél : +33 6 70 60 25 30 – amelie.lebreton@coriolink.com

Karima Chelbi : Tél : +33 1 64 15 34 17 – karima.chelbi@enpc.fr

Contact presse Université Mohammed VI Polytechnique :

Fadoua Ghannam : Tél : +212 661 79 40 83 – fadoua.ghannam@ocpgroup.ma

A propos de l'Université Mohammed VI Polytechnique :

Située à proximité de Marrakech et logée au cœur de la Ville Verte Mohammed VI de Benguerir, l'Université Mohammed VI Polytechnique se veut une institution de niveau international centrée sur la recherche et l'innovation, pour répondre aux enjeux auxquels font face les entreprises et les pays du continent africain. Fondée pour la recherche, l'Université Mohammed VI Polytechnique offre un environnement exceptionnel pour les formations de pointe et l'excellence académique. Elle bénéficie des infrastructures de la Ville Verte Mohammed VI et dispose en particulier de Living Labs, laboratoires de recherche et d'expérimentation à échelle réelle. L'UM6P construit son développement autour de partenariats et de pôles d'excellence destinés à en faire un modèle viable et durable.

En se positionnant comme hub de recherche, de formation de haut niveau et d'innovation, ce campus universitaire ambitionne de contribuer à la formation d'une nouvelle génération de chercheurs, d'entrepreneurs et de leaders d'origines marocaine et africaine. Elle a aussi pour objectif de positionner le Maroc à l'avant-garde de la science et des technologies.

A propos de l'École des Ponts ParisTech :

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^e siècle. 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 15 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 - [@EcoledesPonts](https://twitter.com/EcoledesPonts) - [Facebook : École des Ponts ParisTech](https://www.facebook.com/EcoledesPontsParisTech).