



**NICOLAS MOTTIS (D93)** directeur académique de l'Executive Master

## EXECUTIVE MASTER DE L'X: UN PROGRAMME DIPLÔMANT POUR CADRES ET DIRIGEANTS

Dans le cadre de son plan stratégique, l'École lance un nouveau programme diplômant *Executive Master*, qui s'adresse aux cadres et dirigeants à haut potentiel expérimentés, ayant environ dix ans d'expérience professionnelle.

Pour plus de détails voir : <http://exed.polytechnique.edu/executive-master>

**C**ONSTRUIT EN PUISANT dans les recherches menées dans les laboratoires de l'X, cet *Executive Master* a pour objectif de former des dirigeants capables de concevoir, déployer et piloter dans une perspective internationale des *business models* à forte dimension technologique.

Ce programme, qui est conçu pour permettre aux participants de donner un nouvel élan à leur carrière tout en remplissant leurs obligations professionnelles, comprend douze modules de quatre à cinq jours, répartis sur quatorze mois. Neuf modules se déroulent en France, et trois respectivement en Europe, en Asie et aux États-Unis. Ces trois modules internationaux seront réalisés avec des partenaires universitaires de l'École, parmi les *leaders* mondiaux dans leur domaine,

et combineront conférences, témoignages et visites de sites notamment.

Cet *Executive Master* est structuré autour de deux grands axes : d'une part, un axe *état de l'art*, qui est sa principale différenciation, et correspond à des modules

« Concevoir, déployer et piloter des business models à forte dimension technologique »

réalisés par les chercheurs des laboratoires de l'École afin d'apporter une vision synthétique des grandes frontières technologiques actuelles, des recherches en cours et de leurs applications. Cela couvrira les domaines clés sur

lesquels l'École est aujourd'hui présente, comme l'analyse de données, l'Internet des objets, les énergies renouvelables, les nouveaux matériaux ou l'ingénierie biomédicale par exemple.

L'autre axe, *management*, couvre les fondamentaux du management (stratégie, marketing, finance, RH, etc.), le management de l'innovation et de l'entrepreneuriat (créativité et *design thinking*, gestion de projet, financement de l'innovation, etc.), et du développement personnel et professionnel (*leadership*, négociation, gestion du changement, etc.). ■

### TRAVAIL EN ÉQUIPE

En parallèle des modules, ce programme donne également lieu à la réalisation d'un travail en équipe portant sur un projet de création d'entreprise, de lancement d'une innovation ou de développement stratégique de l'entreprise d'un des participants.

