

LEARNING  
*through*  
ACTION

**PROGRAMME MBA  
DU COLLÈGE DES INGÉNIEURS**

QVI AGIT INTELLEGIT

**COLLÈGE  
DES  
INGÉNIEURS**

MÜNCHEN - PARIS - TORINO

## ***Investir pour son Futur***

En période d'incertitude et de crise, de questionnement des entreprises industrielles européennes face à l'émergence de concurrents issus des nouveaux pays riches, il est important pour les jeunes ingénieurs et scientifiques de redoubler d'efforts, de se distinguer par un parcours excellent et de montrer leurs aptitudes à prendre des responsabilités tôt dans leur carrière, en Europe comme à l'international.

C'est pour accomplir cette ambition que le Collège des Ingénieurs vous propose d'intégrer son MBA international, très sélectif et en intime relation avec le monde de l'industrie européenne, en France, en Allemagne, en Italie du Nord et en Suisse.

Le Collège des Ingénieurs, dont l'excellence est reconnue par ses partenaires depuis 35 ans, s'adresse à des jeunes diplômés de niveau Master ou Doctorat, ingénieurs ou scientifiques, et à des jeunes Docteurs en Médecine ou en Pharmacie.

Le CDI propose un Master of Business Administration d'une durée totale de 10 mois consécutifs, répartis en 12 semaines de séminaires en classe et de 27 semaines de formation pratique par l'intermédiaire d'une mission en entreprise, en tant que consultant junior du CDI, pour travailler sur des projets d'intérêt stratégique pour les entreprises partenaires.

Cette offre proposée par le CDI est gratuite et même rémunérée pour permettre aux jeunes ingénieurs possédant à la fois un cursus académique irréprochable et un tempérament entreprenant de suivre cette formation post-graduée valorisant leur excellence.

## ***Qvi Agit Intellegit***



## ***A qui s'adresse le CDI ?***

Le programme MBA du Collège des Ingénieurs est ouvert aux diplômés des grandes écoles d'ingénieurs en France, aux titulaires d'un Master of Sciences ou d'un Master of Engineering d'une grande université, aux docteurs en Sciences ainsi qu'aux Docteurs en Médecine ou en Pharmacie. Les candidats doivent posséder un solide bagage scientifique ou technique, et avoir une expérience professionnelle inférieure à 3 ans.

Les candidats doivent parler couramment l'anglais et la maîtrise d'une troisième langue est fortement appréciée (allemand, italien, chinois notamment).

Le CDI exige également de grandes qualités humaines, du leadership, une maturité professionnelle, de la détermination, de la rigueur, des qualités de communicant et un tempérament entreprenant et non conformiste.

L'admission au programme s'effectue exclusivement sur les bases du mérite, du potentiel détecté et de la motivation des candidats.

Le programme MBA du Collège des Ingénieurs est également ouvert aux doctorants dans le cadre du programme doctoral "Sciences, Sciences Humaines et Management". Ce programme, créé en partenariat avec l'Université Pierre et Marie Curie, avec l'Université Paris-Sorbonne et avec le Karlsruhe Institute für Technologie, mais depuis étendu à toutes les Universités de Recherche Intensive, permet à ceux qui souhaitent suivre une formation par la recherche de se préparer à être un acteur majeur de l'innovation au sein d'entreprises privées ou publiques, ou d'accroître les chances de réussite lors du lancement d'une start-up.

La partie théorique du MBA se déroule pendant les 3 ans de thèse. La mission en entreprise s'effectue *in fine* afin d'augmenter l'insertion professionnelle.

## ***Candidature et sélection pour les concours 2021-2022 et 2022***

**Les candidatures doivent être soumises avant le 31 mars 2021 pour le concours 2021-2022 et avant le 30 septembre 2021 pour le concours 2022, en suivant le processus indiqué sur le site du CDI ([www.cdi.eu](http://www.cdi.eu)).**

Les candidats sélectionnés sur dossier sont conviés au concours dans les locaux du CDI. Le concours comprend un entretien avec des représentants du monde de l'entreprise.

Les candidatures pour le programme doctoral "Sciences, Sciences Humaines et Management" doivent être soumises avant le 21 juin 2021, pour une thèse débutant à l'automne 2021. La demande de dossier s'effectue sur le site du CDI ([www.cdi.eu](http://www.cdi.eu)).

## **Programme**

Le programme MBA du Collège des Ingénieurs se déroule sur une durée de 10 mois consécutifs, de septembre à fin juin ou de janvier à début novembre.

La principale caractéristique du modèle de formation est de préparer les « Collégiens » à lancer leur carrière professionnelle dans un environnement international, en combinant leurs compétences « techniques » acquises au cours de leurs études supérieures avec une formation au management à la fois théorique et pratique orientée sur les fondamentaux de la gestion des affaires comme la finance, l'éthique, l'innovation, la création de valeur, la gestion des ressources humaines...

Les signes distinctifs du programme MBA proposé par le CDI sont : un corps professoral international de premier plan, une forte intégration de la partie théorique (en classe) et la partie pratique (mission en entreprise) afin de mieux répondre aux besoins des partenaires et d'assurer une meilleure employabilité des « Collégiens » ; l'ouverture et le travail en équipe entre participants de différents pays et avec différentes expériences internationales est un atout fort du programme.

Le MBA est gratuit, les participants sont recrutés par le CDI et donc rémunérés ! Le CDI prend par ailleurs en charge les frais d'études, ainsi que les coûts de transport et d'hébergement lors de séjours de formation à l'étranger.

### ***Corps professoral – formation en classe***

Le corps professoral du programme est composé de professeurs des meilleures universités et business schools (universités de Saint-Gall et de Lausanne, Harvard, Northwestern, Insead), et d'experts du monde de l'entreprise et du conseil.

Les matières enseignées sont:

leadership	gestion des ressources humaines
négociation	engagements sociaux des entreprises
analyse de la décision	droit
communication interculturelle	digital
communication efficace	management de l'innovation
ventes	management des opérations
stratégie	management des services
politiques économiques	management de la performance
comptabilité et analyse de bilan	marketing
contrôle de gestion	médias
finance d'entreprise	entrepreneuriat
finance de marché	business presentations

Les séminaires ont lieu pour partie en Français à Paris, pour partie en Allemand à Munich, pour partie en Italien à Turin, et pour l'essentiel en Anglais avec toutes les promotions du Collège des Ingénieurs réunies (françaises, allemandes et italiennes) soit à Paris, à Munich ou à Turin.

# Learning through Action

La formation pratique s'effectue par l'intermédiaire d'une mission en tant que consultant junior sur un sujet stratégique pour l'une des entreprises partenaires du CDI.

Parmi les entreprises partenaires en 2020-21:



Les sujets de missions sont à l'articulation de l'innovation technologique et de la création de valeur, par exemple: analyse stratégique, management de l'innovation, études de marché, élaboration de business plans, analyse de systèmes d'information ou d'organisation, projets en ressources humaines, management et implémentation de la qualité, définition d'indicateurs et management de la performance, optimisation des achats, gestion de la relation client.

## ***MBA du Collège des Ingénieurs***



### ***Collège des Ingénieurs***

215, Boulevard Saint-Germain, Paris VII<sup>ème</sup>

[www.cdi.eu](http://www.cdi.eu)

☎ 01 49 54 72 60

☎ 01 49 54 72 68

 / **CDI.MBA**

#### ***CDI GmbH***

Möhlstrasse 6 - München

☎ (+49) 89 600 399 10

☎ (+49) 89 600 399 11

#### ***CDI Italia***

Via Giacosa 38, 10125 Torino

☎ (+39) 011. 0268047

☎ (+39) 011. 0267338



