

Le Boston Consulting Group et l'École des Ponts ParisTech lancent un MOOC sur le Lean management

Paris, le 28 mars 2017 - Le BCG et l'École des Ponts ParisTech lancent sur Coursera leur premier MOOC (Massive Open Online Course) commun. Intitulé « *The hidden value – Lean in manufacturing and services* », ce MOOC vise à mettre en valeur les perspectives stratégiques du Lean management pour les entreprises.



[Visionnez la vidéo de présentation du MOOC \(1.30 min\)](#)

« Le Lean Management est partout »

« Le Lean management investit des secteurs très variés dont certains sont au cœur de l'expertise de l'École comme la construction et les réseaux de services essentiels », déclare **Armel de la Bourdonnaye, Directeur de l'École nationale des ponts et chaussées (École des Ponts ParisTech)**. « Notre ambition est, ici aussi, de fournir à nos étudiants mais aussi à un public de professionnels une formation complète et concrète capable d'accompagner les évolutions technologiques de l'industrie du futur sur le long terme ».

En associant l'approche académique éprouvée de l'École des Ponts ParisTech et l'expertise du BCG acquise aux côtés des plus grandes entreprises françaises et internationales, ce MOOC positionne le Lean Management comme un véritable levier de création de valeur et d'avantage compétitif.

« On réduit très souvent le Lean à une simple baisse des coûts, en minimisant son impact stratégique sur la satisfaction client, mais aussi des employés et des actionnaires. Or, faire du Lean signifie innover et utiliser ses ressources plus efficacement. Dans un contexte où toutes les entreprises sont en train d'opérer leur transformation digitale, il ne faut pas oublier que le Lean est un support essentiel à la digitalisation et que la digitalisation est un support essentiel au Lean. Non seulement le besoin de Lean n'est pas mort mais en plus il est partout ! » déclare **Salvatore Cali, Principal au BCG Paris et Expert du Lean**.

Le Lean Management ne se réduit pas aux problématiques des usines. Il est aussi présent dans le secteur des services, qui représente aujourd'hui 80% des emplois

The Boston Consulting Group
Myriam Gasnier
Tel 01 40 17 11 86
gasnier.myriam@bcg.com

Little Wing
Marion Quédreux
Tel 01 44 18 73 27
marionquedreux@littlewing.fr

École des Ponts ParisTech
Karima Chelbi
Tel 01 64 15 34 17
karima.chelbi@enpc.fr

des pays développés. « *Le Lean dans les services est historiquement beaucoup plus récent que le Lean dans les usines : il y a aujourd'hui un énorme potentiel de gains de productivité à réinvestir dans l'efficacité et la satisfaction client* » indique Salvatore Cali. Ce MOOC s'inscrit d'ailleurs dans une démarche plus globale d'accompagnement des clients du BCG de tous les secteurs. Ces derniers peuvent ainsi déjà suivre les modules de la "Lean Academy" du BCG Ops Center*.

Objectifs et modalités pratiques du MOOC

Ce MOOC inscrit obligatoirement dans les parcours de certains des élèves de l'École (Génie industriel) et a vocation à toucher tous les étudiants, ainsi que les professionnels souhaitant :

- Mettre en valeur la perspective stratégique du Lean management pour les entreprises
- Valoriser la place du Lean management dans les services
- Donner des exemples très concrets de Lean management
- Analyser l'intégration des concepts de « Lean startup » et de Lean management dans l'industrie 4.0

Ce MOOC de 12 heures d'apprentissage s'articule autour de quatre modules animés par différents experts :

- **Module 1** – *How Lean benefits companies* – Salvatore Cali (BCG)
- **Module 2** – *How to deliver added value to the customer* – Salvatore Cali, Thomas Frost et Daniel Spindelndreier (BCG)
- **Module 3** – *How to apply Lean to improve services* – Salvatore Cali et Olaf Rehse (BCG)
- **Module 4** – *Lean as a new mindset to drive transformation* – Salvatore Cali (BCG)

L'intégralité du MOOC est à retrouver sur <https://coursera.org/learn/lean-manufacturing-services>

###

* Le BCG accompagne ses clients dans la construction et la mise en place d'approches industrielles intégrées (achat, supply chain, fonctions supports, utilisation nouvelles technologies, management des opérations, smart simplicity, etc...). Pour répondre à leurs attentes, nous avons constitué des équipes dédiées avec des experts issus du monde de l'industrie, développé nos propres outils, et créé huit **BCG Ops Centers** dans le monde.

À propos du Boston Consulting Group (BCG)

Le BCG est un cabinet international de conseil en management et le leader mondial du conseil en stratégie d'entreprise. Nous travaillons avec des clients de tous les secteurs partout dans le monde pour identifier ensemble les meilleures opportunités, les aider à affronter leurs défis et faire évoluer leurs activités. A travers une approche personnalisée, nous leur apportons notre vision de la dynamique des entreprises et des marchés ainsi que notre expertise à chaque niveau de leur organisation. Nous leur garantissons ainsi un avantage concurrentiel durable, des organisations plus performantes et des résultats

The Boston Consulting Group
Myriam Gasnier
Tel 01 40 17 11 86
gasnier.myriam@bcg.com

Little Wing
Marion Quédreux
Tel 01 44 18 73 27
marionquedreux@littlewing.fr

École des Ponts ParisTech
Karima Chelbi
Tel 01 64 15 34 17
karima.chelbi@enpc.fr

pérennes. Fondé en 1963, le BCG est une entreprise privée présente dans 48 pays avec 85 bureaux. Plus d'informations sur <http://www.bcg.fr/>.
Suivez le bureau de Paris sur Twitter [@BCGinFrance](https://twitter.com/BCGinFrance)

À 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 – Twitter : [@EcoleDesPonts](https://twitter.com/EcoleDesPonts) – Facebook : [École des Ponts ParisTech](https://www.facebook.com/EcoleDesPonts)

The Boston Consulting Group

Myriam Gasnier
Tel 01 40 17 11 86
gasnier.myriam@bcg.com

Little Wing

Marion Quédreux
Tel 01 44 18 73 27
marionquedreux@littlewing.fr

École des Ponts ParisTech

Karima Chelbi
Tel 01 64 15 34 17
karima.chelbi@enpc.fr