

Recevez nos newsletters

OK

Abonnez-vous au magazine

Identifiez-vous



DÉCOUVRIR  
LE SOMMAIRE  
du dernier numéro



## L'INSA de Rennes lance un Mastère en Excellence opérationnelle

Par Frédéric Parisot - Publié le 13 novembre 2013, à 14h50

► [Formation](#), [Ecoles](#), [France](#), [Bretagne](#)



© D.R.

L'INSA de Rennes veut répondre à un besoin exprimé par les industriels bretons. L'école souhaite également se démarquer des formations traditionnelles, grâce à une approche qui mêle différentes méthodes d'organisation (Lean manufacturing, Six sigma, théorie des contraintes et méthodes agiles).

"Nous étions souvent en contact avec des industriels qui avaient des besoins en formation et qui devaient envoyer leurs collaborateurs à Lyon, Bordeaux ou Paris. Tous regrettaient qu'il n'y ait rien en Bretagne en ce qui concerne l'organisation industrielle", rapporte Frédéric Sorre, le responsable du nouveau Mastère spécialisé en Excellence opérationnelle (MSEO) de l'INSA de Rennes.

Quitte à monter de toutes pièces une nouvelle formation, autant que celle-ci soit originale. Là encore, l'équipe de l'INSA de Rennes s'est basée sur un constat. "Pour une entreprise qui cherche un stagiaire pour un projet d'amélioration, c'est difficile de savoir de quelle méthode, de quels outils elle a besoin. C'est beaucoup plus confortable pour elle si elle dispose de quelqu'un qui connaît toutes les approches, tous les outils", poursuit l'enseignant spécialiste des sciences industrielles.

La particularité du MSEO de l'INSA de Rennes, c'est donc d'offrir en une année une vue d'ensemble des différentes méthodes d'organisation. Qu'ils soient jeunes ingénieurs ou industriels expérimentés, les élèves du MSEO étudieront les complémentarités entre le lean manufacturing, la théorie des contraintes, la méthode Six sigma, et les méthodes agiles. "Nous pensons que les quatre méthodes ont vocation à fusionner dans les années à venir, tant elles nous semblent complémentaires", commente Frédéric Sorre.

**TLS = THÉORIE DES CONTRAINTES + LEAN + SIX SIGMA**

Parmi les intervenants du MSEO, différents enseignants de l'INSA bien sûr, mais aussi des experts du secteur, à l'instar de Philip Marris, directeur de Marris Consulting, spécialiste du TLS (un concept qui prône la fusion de la Théorie des contraintes, du Lean et du Six sigma). Sont attendus également Laurent Morisseau, auteur du livre "Kanban pour l'IT", ainsi que des personnalités du Lean telles que Koshi Iiyama, instructeur chez Toyota. "La finalité du MSEO, c'est qu'au-delà des outils nos diplômés soient capables de refaire une organisation d'entreprise et de remettre les opérateurs au centre du processus", conclut Frédéric Sorre.

La première promotion, qui a démarré en octobre, compte sept stagiaires aux profils variés (des employés de PME de la mécanique, des salariés d'un grand groupe de la cosmétique et même des développeurs de sites Internet). Le rythme est celui d'une école en alternance : une semaine à l'INSA et trois semaines en entreprise.

**Frédéric Parisot**

### DANS LA MÊME RUBRIQUE



Le Medef secoue les entreprises à l'export  
31/10/2013

Merkel 3.0, l'Europe et nous  
13/10/2013

Quand 10-vins séduit les business angels  
16/05/2013

4000 emplois de la filière volaille condamnés  
24/07/2013

### A LIRE SUR L'USINE NOUVELLE

Arnaud Montebourg veut participer au

(Assuré d'entreprendre)

**retournement d'entreprises****EDF avance doucement mais sûrement dans le projet de réacteur franco-chinois****Pourquoi le Rafale a gagné en Inde... et pas ailleurs****Mitsubishi Heavy Industries place ses pions pour fabriquer les ailes du futur Boeing 777X**

Recommandé par

**L'USINENOUVELLE.com**, leader de l'information professionnelle B2B vous propose de découvrir l'actualité économique et industrielle des secteurs automobile, aéronautique, btp, défense, énergie et développement durable, métallurgie, télécoms et des nouvelles technologies.

**Les sites du groupe Infopro Digital :**

- Actualité environnement avec [Journaldelenvironnement.net](#)
- Offres d'emploi, formation continue et actualité emploi avec [Emploi-pro.fr](#)
- Actualité chimie et actualité pharmaceutique avec [Chimie & Pharma](#)
- Organisation de séminaires avec [Bedouk.fr](#)
- Actualité assurance avec [Argusdelassurance.com](#)
- Grande consommation avec [LSA-conso.fr](#)
- Nouvelles technologies avec [Industrie & Technologies](#)
- Fichiers industrie avec [Infopro Data](#)

Une marque du groupe

**INFOPRO**  
*digital*