



SE MANAGEMENT

MANAGEMENT DE L'INGÉNIERIE DE SYSTÈMES

Prochaines Dates

11.04.2022 - 12.04.2022, Zurich
27.10.2022 - 28.10.2022, Zurich

Descriptions des Cours

La formation vise tous les responsables dans le domaine de l'ingénierie, tel que les responsables R&D, les responsables de l'ingénierie de systèmes ainsi que tous ceux qui mettent en place des stratégies visant l'ingénierie ou qui interagissent avec eux.

Objectifs

- Comprendre l'apport de l'ingénierie de systèmes.
- Savoir mettre une organisation en place pour l'ingénierie de systèmes.
- Savoir mettre en oeuvre les processus.
- Intégrer la discipline dans l'organisation de l'entreprise et connaître les interactions avec les autres disciplines.

Pour Qui

- Chef d'équipe et de département
- Responsable de département d'ingénierie

- Responsable des méthodes
- Responsable qualité

Tarifs des Cours

Prix Early Bird: 1,200 CHF. Prix Normal: 1,500 CHF

Durée

2 jours

Enseignant



Mike Johnson

Mike a travaillé dans le développement de produits dans l'industrie de la défense et de l'espace depuis l'obtention de son Masters en appareils photoniques et optoélectroniques à l'université de St Andrews, Grande Bretagne.

Il a principalement travaillé dans les rôles d'ingénieur système, a dirigé de nombreuses équipes de développements techniques comprenant des ingénieurs mécaniques, électrique, technologique, de logiciel et d'optique. Il a travaillé à RUAG Space à Zurich pendant cinq ans. Pendant cette période, il a obtenu des rôles de direction et a été à la tête du groupe d'ingénierie système de l'unité "Optoelectronics and Instruments". Par ailleurs, il a formé des ingénieurs système dans toute l'entreprise.

Mike a intégré Roche Diagnostics International pour prendre en charge l'équipe d'ingénieurs système de Rotkreuz en Suisse. Il met en pratique avec passion ses connaissances et son expérience de l'ingénierie système dans l'industrie de la santé.

La passion de Mike est le développement de produits et l'ingénierie système. Il

est l'un des fondateurs la Société Suisses des Ingénieurs (SSSE) et se rend régulièrement aux séminaires suisses de la IET et INCOSE. C'est lui qui a fondé SWISSEED, la conférence suisse annuelle de l'ingénierie système.

Mike effectue des présentations aux conférences d'ingénieurs, récemment à SWISSEED, Upfront Thinking and the INCOSE International Symposium.

Mike détient les accréditations CEng (IET 97325920) et CSEP.