



Formation Cursus Gestion - Ingénierie de la gestion de projets à Genève, Lausanne, Nyon, Gland, Monthey, Fribourg, Bienne, Montreux, Vevey, Neuchâtel, Sion, La Chaux-de-Fonds, Aigle, Sierre, Yverdon, Bulle, Delémont et partout en Suisse Romande et France voisine.

ID : 295

But : L'objectif de ce cursus est d'assurer les connaissances techniques et théoriques de pointe à toute personne souhaitant faire de l'ingénierie de la gestion (projets, logistique, flux, qualité, risques, finance). Elle combine une partie de culture générale avec les méthodologies existantes connues de la gestion de projets et de la qualité (best practices) dans la domaine de l'industrie, des services ou de l'administration avec une application directe sur des outils informatiques et mathématiques mondialement utilisés dans les projets de toute taille.

Public : Cette formation s'adresse à toute personne débutant dans le domaine de la gestion ou souhaitant se perfectionner aux outils les plus pointus de la mathématique appliquée à la gestion et à l'optimisation.

Prérequis : Pour suivre cette formation il est nécessaire d'être en possession d'au moins un bachelors dans un domaine des sciences exactes ou de l'ingénierie pour les parties techniques (particulièrement la partie mathématique) ainsi qu'avoir une petite expérience ou une culture générale dans la gestion.

Objectifs :

- Introduction
- Présentation des objectifs du cursus (1j.)
- La gestion de projets selon PMI/PMBOK (5j.)
- Project Management Professional Certification (6.j)
- Découverte de la norme Qualité ISO 9000 et ISO 9001:2000 (1j.)
- Découverte de la méthode Six Sigma (1j.)
- Mathématiques appliquées à la gestion (3j.)
- Statistique descriptive et inférentielle pour la gestion (5j.)
- Optimisation de projets avec la recherche opérationnelle (0.5j.)
- Finance quantitative pour la gestion (2.5j.)
- Application des techniques de modélisation mathématique dans MS Excel (2j.)
- Utilisation de MS Visio pour la modélisation des processus (2j.)
- Utilisation de MS Project pour la gestion de projets (9j.)
- Utilisation de MS Project Server pour la gestion de portefeuilles de projets (4j.)
- MS SharePoint pour la gestion documentaire de qualité ISO 960 (3j.)
- MS InfoPath et MS Word pour la création de formulaires qualité (2j.)
- Fondamentaux de l'analyse décisionnelle avec TreeAge (1j.)
- Modélisation du risque avec @Risk de Palisade (1j.)
- Synthèse et clôture de la formation (1j.)
- Conclusion

Durée suggérée pour la formation en présentiel (jours) : 51

Durée suggérée pour la formation en distanciel (jours) : 61.2

Prix par jour en présentiel : 675 CHF

Prix par jour en distanciel : 324 CHF

Prix par jour en distanciel pour étudiants : nous [contacter](#) (uniquement si carte étudiant!)

Prix par jour en distanciel (avec enregistrement) : 3375 CHF

Les prix sont par jour et par participant sans support de cours, sans évaluation, sans certification, sans examen (test), sans salle de formation ni ordinateur (ces derniers sont chacun en option et doivent être demandés en sus dans le formulaire de contact pour l'établissement du devis).

Tags : projet, gestion, chef de projet, gestion de stocks, gestion de la logistique, gestion du risque, gestion des coûts, finance quantitative.

Please enable JavaScript to view the [comments powered by Disqus.](#)