



# MODÉLISATION ET SIMULATION

## ***Descriptions des Cours***

Cours prévu en 2019, plus de détails suivront.

## ***Enseignant***



Bert Taeymans

Bert Taeymans est employé dans l'unité d'affaires Solution Integration / Workflow & IT Solutions de Roche Diagnostics International.

Bert Taeymans dirige l'équipe de conception et de mise en œuvre d'une solution innovante pour l'automatisation de laboratoires "extra-larges".

Bert a commencé sa carrière dans le domaine du transport et de la gestion de la chaîne d'approvisionnement. Sa spin-off Orinoco était spécialisée dans le développement de solutions avancées d'ordonnancement et d'optimisation dans

le transport et la gestion de la chaîne d'approvisionnement. Bert a été l'un des pionniers de l'application de la simulation d'événements discrets pour l'évaluation des opérations portuaires maritimes et de scénarios d'investissement dans de nouvelles infrastructures. Il a également appliqué avec succès sa méthodologie aux scénarios de trafic ferroviaire et de transport multimodaux.

Après l'acquisition d'Orinoco par KPMG Consulting, Bert Taeymans a dirigé la planification et l'ordonnancement avancés de la gestion de la chaîne d'approvisionnement.

Après KPMG Consulting, il a travaillé en tant qu'architecte d'entreprise / solutions indépendant dans le secteur de l'énergie, où il a restructuré l'ensemble des processus d'ingénierie-approvisionnement et de construction d'un des principaux opérateurs de transport, de terminal et de stockage de gaz en Europe.

Bert a un M. Sc. en Informatique (intelligence artificielle) et M. Sc. Ingénierie.