



Se former à l'ingénierie simultanée

JE SOUHAITE DÉCOUVRIR L'APPROCHE SIMULTANÉE APPLIQUÉE AU DÉVELOPPEMENT D'UN SERVICE NUMÉRIQUE À BASE D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

1,5 heures

Découvrir l'approche simultanée pour la gestion de projets d'innovation

Réalisée en collaboration avec l'Académie de la transformation numérique (ATN) de l'Université Laval, cette formation vous ouvre un accès privilégié sur le fonctionnement de cette approche appliquée au développement d'un service numérique à base d'intelligence artificielle (IA).

JE SUIS GESTIONNAIRE ET JE SOUHAITE AMÉLIORER LES PROCESSUS DE TRAVAIL AU SEIN DE MON ÉQUIPE DE TRAVAIL

Ingénierie simultanée, les fondements de l'approche multidisciplinaire adaptée à la gestion de projets complexes

Cette formation s'adresse aux gestionnaires, scientifiques et ingénieurs impliqués dans les mandats de conception/implantation de services souhaitant se familiariser avec les concepts centraux de cette méthode de gestion de projet complexe en vue d'améliorer les processus de travail au sein des équipes de travail.

3,5 heures

JE SOUHAITE ADOPTER L'APPROCHE SIMULTANÉE DANS MES MANDATS DE CONCEPTION

L'ingénierie simultanée pour une phase de prototypage efficiente

Cette formation vise à présenter une base méthodologique à l'ensemble du personnel impliqué dans la conception et les relations avec les différents partenaires. Cette méthodologie, axée sur la transparence de l'information, permettra une meilleure focalisation sur les besoins exprimés par le client, par une plus grande implication de ce dernier. Elle permettra aussi de favoriser les échanges entre les différentes disciplines impliquées et donc une meilleure vue d'ensemble de la part des ingénieurs système. Cette meilleure vision à haut niveau par l'ingénieur système facilitera la mise en application de son expertise.

35 heures

» VIDÉO :

JE SOUHAITE ADOPTER L'APPROCHE SIMULTANÉE APPLIQUÉE À LA CONCEPTION DES SYSTÈMES EMBARQUÉS

L'ingénierie simultanée appliquée à la conception des systèmes embarqués

La conception de systèmes embarqués est soumise à des contraintes sévères qui exigent, pour être satisfaites, des connaissances non seulement sur les aspects matériels, mais aussi sur les aspects logiciels impliqués dans leur implémentation. Ces contraintes exigent également que la conception de ces systèmes embarqués suive une méthodologie de design à la fois rigoureuse et flexible. En se basant sur un projet fictif, la formation vise à transmettre aux participant(e)s des connaissances pratiques sur les systèmes embarqués et sur une approche de design bien adaptée à leur conception.

14 heures

POUR PLUS D'INFORMATIONS

formation_continue@fsg.ulaval.ca



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des sciences et de génie
Formation continue