

Optimisation continue

Enseignant

Olivier Lafitte

Contact école

Magali Tournus

Compétences acquises

Modélisation

Calcul des variations

Algorithmes de recherche
de minimum

Parcours donnant accès à ce cours

OMIS

MMEFI (électif)

Master 2

Le but de ce cours est d'introduire quelques unes des méthodes de la théorie de l'optimisation.

La méthode employée dans ce cours consiste essentiellement à présenter une suite d'exemple simples issus en majeure partie de la physique et de l'économie pour mettre en valeur une question que l'on se pose dans le cadre de l'optimisation : trouver la meilleure quantité ou le meilleur choix pour un problème lié à la physique ou à l'économie.