

Optimisation methods



Component
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

In brief

> **Code:** NEHM2C

Presentation

Objectives

The objective of this course is to get used to classical optimization methods through their numerical implementation on simple examples.

Description

- Data assimilation
- Uncertainty quantification
- Optimisation algorithms
- Deep learning

Useful info