Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Ingénieur de Grenoble INP - Ensimag, filière Modélisation mathématique, image, simulation

Université Grenoble Alpes

Niveau d'étude visé
Bac +5

Durée
3 ans

Composante
Grenoble INP - Ensimag (Informatique, mathématiques appliquées et télécommunications), UGA

Langue(s) d'enseignement
Français

Présentation

Cette filière vise les métiers d'ingénieur-conseil et d'ingénieur d'études ou de recherche dans les domaines des images et du multimédia, de la modélisation numérique, du calcul et de la visualisation scientifiques, de l'analyse statistique et de l'aide à la décision.

La filière offre un ensemble de cours de mathématiques appliquées et d'informatique qui apporte les compétences nécessaires à la modélisation, la simulation et l'optimisation des systèmes complexes.

Objectifs

Développer les compétences nécessaires à la modélisation, la simulation et l'optimisation des systèmes complexes.

> Toutes les informations sur cette formation et ses modalités d'accès sur le site de Grenoble INP

Infos pratiques

Lieu(x) ville

Grenoble

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026