

# Image



Établissement  
INSTITUT  
NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUEES  
TOULOUSE

## Présentation

---

### Description

Programme (contenu détaillé) :

Rappels sur les algorithmes d'optimisation dans un cadre non différentiable (FB et FISTA)

Introduction au transport optimal : application au transfert de style et de couleur.

Introduction à l'utilisation des VAE pour le débruitage et l'inpainting.

Méthodes Plug and Play et Algorithme Unrolling : application à la reconstruction d'images.

Modèles de diffusion et flow Matching.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

> Toulouse