

L'equipe MOCO compte plusieurs membres parmi lesquels MM.:

- ▶ Emmanuel FRANCK
- ▶ Laurent NAVORET

Responsables des seminaires en EDP

L'equipe MOCO compte plusieurs membres parmi lesquels MM.:

- ▶ Emmanuel FRANCK
- ▶ Laurent NAVORET

Responsables des séminaires en EDP

- ▶ Partenariats internationaux (Portugal, Allemagne, USA, etc.)
- ▶ Partenariats industriels
- ▶ Modélisation des plasmas

L'équipe Probabilités compte plusieurs membres parmi lesquels M.:

► Vincent VIGON

L'équipe Probabilités compte plusieurs membres parmi lesquels M.:

- ▶ Vincent VIGON

Des activités diverses:

- ▶ Partenariats internationaux (Allemagne, Australie, Chine, etc)
- ▶ Séminaire (de calcul) stochastique.

Probleme direct

(Resolution de l'EDP du transfer radiatif)

Probleme direct
(Resolution de l'EDP du transfer radiatif)

Probleme inverse
(Reconstruction de la densite par un ANN)

Trois point cles pour situer le stage:

1. Explosion du deep learning
2. APplications dans le secteur medical (Imagerie medicale)
3. Reevaluation des methode de resolution de problemes inverse

Le sujet du stage