



# Cours Doctoral



Thème : Approfondissement dans la spécialité

TITRE :

## Modélisation et Algorithmes Stochastiques

Ce cours est organisé par la Commission Doctorale de Mathématiques à l'ESSTHS



ESSTHS



(216) 98 675 433



Commission.doctoral.math@gmail.com



[http://www.essths.rnu.tn/public/ecole\\_doctorale](http://www.essths.rnu.tn/public/ecole_doctorale)

INTERVENANT :

**Pr. Yousri Slaoui**  
Université de Poitier

Date	Heure	Salle	Lien Microsoft Teams
Mercredi 02/11/2022	14h -17h	M104	<a href="https://urlz.fr/jy2g">https://urlz.fr/jy2g</a>
Judi 03/11/2022	09h-12h	M104	<a href="https://urlz.fr/jy2g">https://urlz.fr/jy2g</a>
Samedi 05/11/2022	09h-12h	M104	<a href="https://urlz.fr/jy2g">https://urlz.fr/jy2g</a>



### Plan du cours

- ❖ Séance I : Modèle de mélange et Algorithme EM
- ❖ Séance II : Introduction à la Statistique Bayésienne
- ❖ Séance III: Travaux pratiques : Mise en oeuvre de l'algorithme EM

