

Le planning est un peu modifié par rapport à ce dont nous avons discuté jeudi 29 septembre :
 Il n'y a plus que 5 thèmes et 10 séances suite au désistement d'un de vos camarades.

	Niveau 1	Niveau 2
Estimation de densité	Daviaud [Stoltz] 13 octobre	Dieuleveut [Stoltz] 27 octobre
Meilleure approximation discrète	Ben Dhia [Biau] 20 octobre	Lin [Biau] 3 novembre
Parcimonie	Coudray [Catoni] 10 novembre	Daviaud [Catoni] 24 novembre
Régression non paramétrique	Dieuleveut [Biau] 17 novembre	Coudray [Biau] 1 ^{er} décembre
Bandits	Lin [Stoltz] 8 ou 15 décembre, date à préciser ultérieurement	Ben Dhia [Stoltz] 5 janvier
Légende	<i>Etudiant</i> [Encadrant] <i>Date</i>	

Rappel des consignes

- Exposé d'une heure environ, suivi de 20 minutes de questions (de la part de l'encadrant et de la part du groupe d'étudiants)
- Donner un document manuscrit, en environ 8 pages, reproduisant in extenso ce qui sera écrit au tableau (et pouvant comporter quelques éléments supplémentaires, mais en nombre très limité)
- Illustrer les résultats informatiquement par des simulations (sous R, Matlab, SciLab ou tout langage de votre choix)

Plan recommandé mais non obligatoire

1. Motivation du problème et description du cadre
2. Indication de quelques résultats fondamentaux avec preuves exhaustives
3. Enoncé et éléments de preuve d'un résultat plus avancé
4. Illustrations informatiques