

Introduction au Compressed sensing.

Planning des soutenances

Guillaume Lecué

Plusieurs niveaux d'implication dans le projet sont possibles :

- présenter l'article (problématique, procédures, résultats, algorithmes, simulations, faire ressortir les idées clefs, etc.)
- démontrer les résultats mathématiques
- reproduire les simulations
- faire une critique personnelle et proposer des idées nouvelles de procédures, de résultats, de simulations, etc.
- proposer des parallèles avec d'autres sujets.

La validation et l'évaluation du cours de Compressed Sensing se fera sur la base :

- d'un mémoire d'au plus 10 pages (en Latex) (plutôt en anglais) quand il n'y pas de simulations
- d'un notebook (très) commenté (plutôt en anglais) en python s'il y a des simulations – dans ce cas pas besoin de rapport
- d'une soutenance de 15 minutes, suivie de 5 minutes de questions sur le projet et de 5 minutes de questions de cours pour chacun des deux élèves du groupe.

La note attribuée à chaque élève dépend :

- du travail de groupe (niveau de compréhension et regard critique des élèves sur le travail de recherche qui leur a été confié ; ainsi que de la qualité du code, s'il y en a)
- des réponses personnelles de chaque élève du groupe aux questions de cours.

Les slides des présentations et les notebooks (avec les données associées) doivent être envoyés au plus tard le **lundi 23 mars à 12h** à mon adresse mail :

`guillaume.lecue@ensae.fr`

Indiquer le numéro de groupe, les noms des membres du groupe et le titre du sujet dans le titre du mail.

Les soutenances se feront via Teams sur le groupe Compressed sensing

Les dates de soutenances sont :

1. **mercredi 25 mars de 9h30 à 19h**
2. **jeudi 26 mars de 12h à 19h**
3. **vendredi 27 mars de 9h30 à 19h**
4. **lundi 30 mars de 9h30 à 16h**
5. **mardi 31 mars de 9h30 à 16h**

1 Dates de soutenances par groupe

1. **Kasmi et Thimonier** mardi 31 mars à 9h30
2. **MADALI NABIL et cochet** mercredi 25 mars à 9h30
3. **Puyrazat et Belemkoabga** abandon
4. **Ben Hassine et Bahadoran** mardi 31 mars à 10h
5. **Carlier et Le Naour** jeudi 26 mars à 14h
6. **Boutin et Avouac** lundi 30 mars à 9h30
7. **Ngoc-Tam LE et BOUSSENA** mardi 31 à 17h

8. **ALFREDO** et **COSTA CENTENA** jeudi 26 mars à 14h30
9. **Phe** et **Davide Zhu** lundi 30 mars à 10h
10. **TIT** et **Donier-Meroz** lundi 30 mars à 10h30
11. **Ané** et **Floyrac** mardi 31 mars à 10h30
12. **Monteiller** et **De Lara** lundi 30 mars à 11h30
13. **Jouan** et **Gomtsyan** mardi 31 mars à 16h
14. **Ben Mosbah** et **Loisel** mardi 31 à 16h30
15. **Bettache** et **Cochennec** jeudi 26 mars à 15h30
16. **Meunier** et **Guillo** mardi 31 mars à 11h30
17. **Allain** et **Gerbeaux** mardi 31 mars à 12h
18. **Rivoire** et **Hamdi** mardi 31 mars à 14h
19. **Delanoue** et **Laroche** jeudi 26 mars à 12h
20. **Mehdi Bennaceur** et **KABAK** mercredi 31 à 14h30
21. **Beucher** et **Zhou** mercredi 25 à 12h
22. **Dufour** et **Happi Nono** jeudi 26 à 15h
23. **Chagniot** et **Miura** lundi 30 à 14h30
24. **Kraut** et **Urien** lundi 30 à 15h
25. **Eguienta** et **Thorez** jeudi 26 mars à 16h
26. **Pruvot-Caprioli** et **Shin** mercredi 25 mars à 10h
27. **Haytoui** et **Lenhardt** mercredi 25 mars à 14h30
28. **Wang** et **Vu** mardi 31 à 11h
29. **Essifi** et **Bounouadar** semaine du 4 au 8 mai
30. **Freyburger** et **Barbaux** jeudi 26 à 16h30
31. **Melan** et **Boubacar** lundi 30 mars à 15h30
32. **Abdel-Wedoud** et **Vu** mercredi 25 à 15h
33. **Roussel** et **Bekri** mardi 31 mars à 15h
34. **Andral** et **Bolliet** lundi 30 mars à 16h
35. **Eustache** et **Gueneau** jeudi 26 à 11h30
36. **Song** et **Lacaille** lundi 30 à 17h
37. **El Mrini** et **Omnes** mercredi 25 à 11h30
38. **Rillardon** et **Marchand** jeudi 26 mars à 17h
39. **Balbo** et **Pradier** jeudi 26 mars à 17h30
40. **Meynar** et **De almeida** lundi 30 à 12h
41. **Coral** lundi 30 à 14h

2 Groupe par date de soutenance

	mercredi 25 mars	jeudi 26 mars	vendredi 27 mars	lundi 30 mars	mardi 31 mars	
9h30	2			6	1	
10h	26			9	4	
10h30				10	11	
11h					28	
11h30	37	35		12	16	
12h	21	19		40	17	
14h	12	5		41	18	
14h30	27	8		23	20	
15h	32	22		24	33	
15h30		15		31		
16h		25		34	13	
16h30		30			14	
17h		38		36	7	
17h30		39				
18h						
18h30						