

Introduction au Compressed sensing.

Planning des soutenances - 2021-2022

Guillaume Lécué

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 (maximum 20 minutes), suivie de questions sur le projet et de questions de cours pour chacun des 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 soutenances se feront en salle 2047 (lundi, mardi et jeudi) et 3105 (le mercredi) au jour et heure indiqués plus bas.

Les dates et lieux de soutenances sont :

1. **lundi 28 mars** en 2047
2. **mardi 29 mars** en 2047
3. **mercredi 30 mars** en 3105
4. **jeudi 31 avril** en 2047

1 Numéro de groupe

1. Hugo Henneuse et Martin Rouault
2. Louis AMRANI et Zongmin LI
3. Camille FRANCON et Khaled LARBI
4. Rémi Vidal - Justin Aguenier
5. Zakaria BEKKAR et Walid CHRIMNI
6. Benjamin Cohen et Youssef Chouaib abandon
7. Chloé Sekkat - Mathilde Kaploun
8. Antoine Palazzolo - Joséphine Gilbert
9. Vladimir Kondratyev - Guillaume Peltier
10. Caroline MOREAU - Camille BOISSEL

11. Etienne MAEGHT - Solène BLASCO LOPEZ
12. Mahdi KALLEL - Ziyad Benomar
13. Acciari Claire - Blart Louise
14. Lasme Ephrem Dominique ESSOH et Nathane BERREBI
15. David Khroyan-Paul Orluc
16. Georges SARR et Hamdi BEL HADJ HASSINE
17. Romeo Baulain et Violaine Courrier
18. Mathieu Naour et Vincent Delale
19. BARRERE Elise et BOUACHERA Yannis
20. BEAUMANOIR Jocelyn — TAZI Amine
21. Jules KUPERMINC + Antoine BELLOIR
22. Chehouri Léa + Astruc Guillaume
23. Gaspard Michel et Robin Hesse
24. Zong Shang
25. Jérémy BERLOTY + Amaury DREUX
26. Emin CALYAKA + Stanislas D'ORSETTI
27. Hamza OULHAJ

2 Dates de soutenance des groupes

	lundi 28 mars	mardi 29 mars	mercredi 30 mars	jeudi 31 mars	
9h00	2			10	
9h30	3	7		13	
10h	8	15			
10h30		16		21	
11h	20	12		23	
11h30	22			25	
13h30					
14h		4		14	
14h30	27	17	26	19	
15h	9	24	5	1	
15h30	11		18		
16h					
16h30					
17h					
17h30					
18h					
18h30					