

Introduction au Compressed sensing.

Planning des soutenances

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)
- d'un notebook commenté en python (s'il y a des simulations)
- 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 **dimanche 25 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 dates de soutenances sont :

1. **lundi 26 mars de 10h30 à 20h en salle 2043**
2. **mercredi 28 mars de 10h30 à 20h en salle 2043**
3. **jeudi 29 mars de 10h30 à 20h en salle 2043**
4. **vendredi 30 mars de 14h à 20h00 en salle 2043**
5. **jeudi 6 avril de 10h30 à 20h00 en salle 2043**

1 Dates de soutenances par groupe

1. **Guillaume Demonet** 30 mars à 19h
2. **Victor N'guyen – Nicolas Loiseau – Julien Perrin** 29 mars à 10h30
3. **Jean-Baptiste REMY – Robin BEAUDET** 5 avril à 11h
4. **Sophia Samvelova – Tahar Nguira** abandon
5. **Elliot Hofman – Alexandre Bruckert – Gregoire Magendie** abandon
6. **Adrien LAGASSE – Jeremy MEYNIER** Abandon abandon
7. **Solenne Gaucher – Quan SUN** 26 mars à 10h30
8. **Maéva Rouault – Tina Béclin – Thomas Sergent** 5 avril à 11h30

9. Danial Ghanbari – Alexis Blanchet 5 avril à 12h
10. Samuel Ritchie – Kolia Iakovlev 28 mars à 14h
11. Francois-Pierre Paty –?? 26 mars à 11h
12. Pierre Viano – Jean-Christophe CARLES 29 mars à 11h
13. Xingyuan XUE – Yicheng ZHANG 28 mars à 10h30
14. Léa Bresson – Arnaud Valladier – Benoit-Marie ROBAGLIA 26 mars à 11h30
15. Sholom Schechtman – Nicolas Schreuder 30 mars à 14h30
16. Arthur Imbert – Romuald Menuet 26 mars à 14h
17. Chloé Baraille – Othmane Sebbouh 5 avril à 14h
18. Charles Dognin – Amine Hammami 29 mars à 11h30
19. Benjamin Phan – Jean-Michel Roufosse 28 mars à 14h30
20. Raphaële Adjerad – Benjamin Favetto 28 mars à 15h
21. Caroline Boucly – Fatoumata Dansokho 28 mars à 15h30
22. CUI Shasha – DING Wensi 29 mars à 14h30
23. Dimitri Bouche – Rémi de Torres 26 mars à 14h30
24. Matthieu Doutreligne – Albane Miron de L’Espinay – Erwan Bourceret 30 mars à 14h
25. Mehdi Abbana Bennani – Yannick Terme 30 mars à 15h
26. Samir Tanfous – Guillaume Vaudaux-Ruth 5 avril à 10h30
27. Marc Etheve – Erwan Robin 5 avril à 14h30
28. Gauthier Schweitzer – Loïc Macherel 30 mars à 16h
29. Nathalie Tran – Alexandre Poinso 28 mars à 11h30
30. Samuel Givois – Bied Guillaume 26 mars à 12h
31. Anas Barakat – Serigne Fallou Mbaye 28 mars à 16h30
32. Yassine Benazzou – Marion Karakouzian 26 mars à 15h
33. Remy Garnier – Dinh-Phong Nguyen 28 mars à 12h
34. Amaury DURAND – Ryad BELHAKEM 29 mars à 12h
35. Fatou SALL – Sébastien COUBE 29 mars à 15h
36. Camille Palmier – Raphaël Huille 29 mars à 15h30
37. Geremie Djohossou – Charlotte Pasquier 30 mars à 17h
38. Clément Giron – Yoan Russac 26 mars à 15h30
39. Johanna Lalou – Antoine Franz 28 mars à 17h
40. Gilles Cornec – Elvire Roblin 30 mars à 18h
41. Enguérand ACQUARONE – Hicham EL BOUKKOURI – Michaël SOK 30 mars à 17h30
42. Xiao PAN – Fubang ZHAO – Xiangnan YUE 28 mars à 11h

2 Groupe par date de soutenance

	lundi 26 mars	mercredi 28 mars	jeudi 29 mars	vendredi 30 mars	jeudi 5 avril
10h30	7	13	2	*	26
11h	11	42	12	*	3
11h30	14	29	18	*	8
12h	30	33	34	*	9
14h	16	10		24	17
14h30	23	19	22	15	27
15h	32	20	35	25	
15h30	38	21	36	*	
16h	*	*	*	28	*
16h30		31	*	*	*
17h		39	*	37	*
17h30			*	41	*
18h			*	40	*
18h30	*	*	*	*	*
19h	*	*	*	1	*
19h30	*	*	*	*	*

Le symbole * signifie que le créneau n'est pas proposé. Seules les cases vides sont associées à des créneaux disponibles.