

centralelille

ÉCOLE CENTRALE DE LILLE



Réunion de rentrée

1^{er} septembre 2023

Points abordés

1. Actions stratégiques 2023-2024
2. Point sur les recrutements 2023 et profil des promotions
3. Nouveau règlement des études
4. Calendrier général des 3 années
5. Quelques évolutions cette année

1. Actions stratégiques 2023-2024

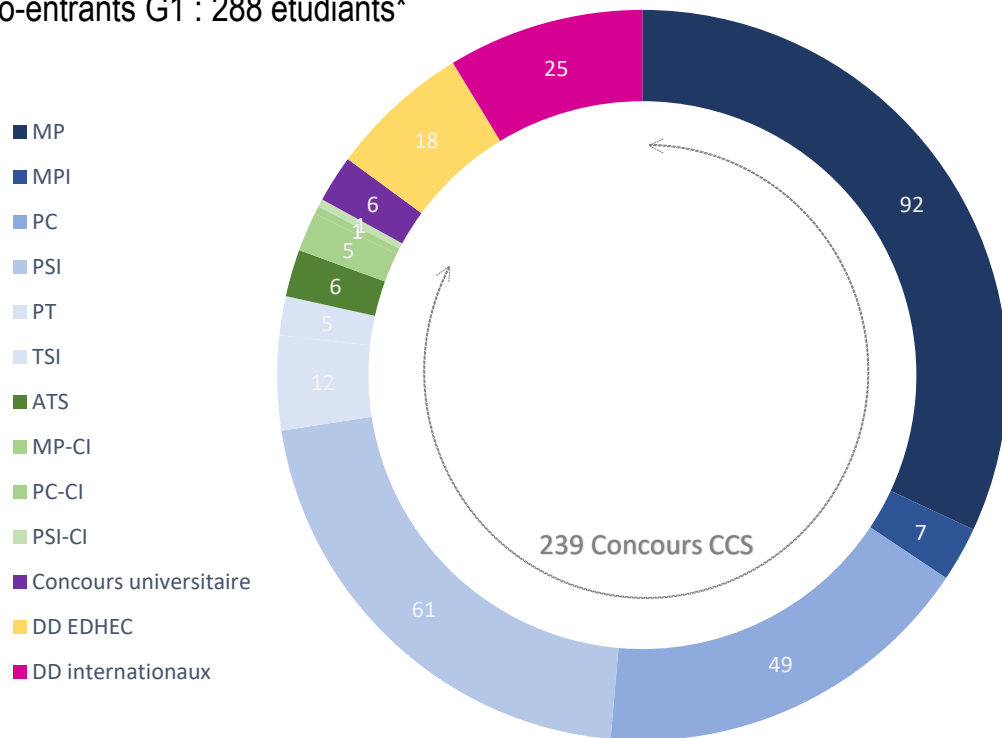
- Lancement de trois actions de fond en avril 2023
 - Bilan pédagogique de la réforme de 2017
 - Formation aux enjeux de la transition écologique et du développement durable
 - Professionnalisation et place des expériences professionnelles
- Actions s'appuyant sur des consultations et contributions de personnels et d'étudiants
- Actions pouvant conduire à des modifications de la maquette de formation
 - Le conseil d'école est informé de l'avancement et son avis sera sollicité
 - Des réunions régulières avec les enseignants et les étudiants auront lieu
 - Des réunions d'information de l'ensemble du personnel

1. Actions stratégiques 2023-2024

- Des actions en lien avec le GEC et/ou en lien avec les autres écoles de l'institut
 - Evolution du concours CCS
 - Evolution des recrutements (BCPST, Centrale Toulouse)
 - Préparation des évaluations CTI & HCERES
 - Amélioration du processus d'emploi du temps
 - Communication interne
- ⇒ Des réunions d'information régulières et des points d'info dans le Point'Com

2. Point sur les recrutements et profil des promotions

- Primo-entrants G1 : 288 étudiants*



Année	Effectif
2020	285
2021	275
2022	280
2023	288

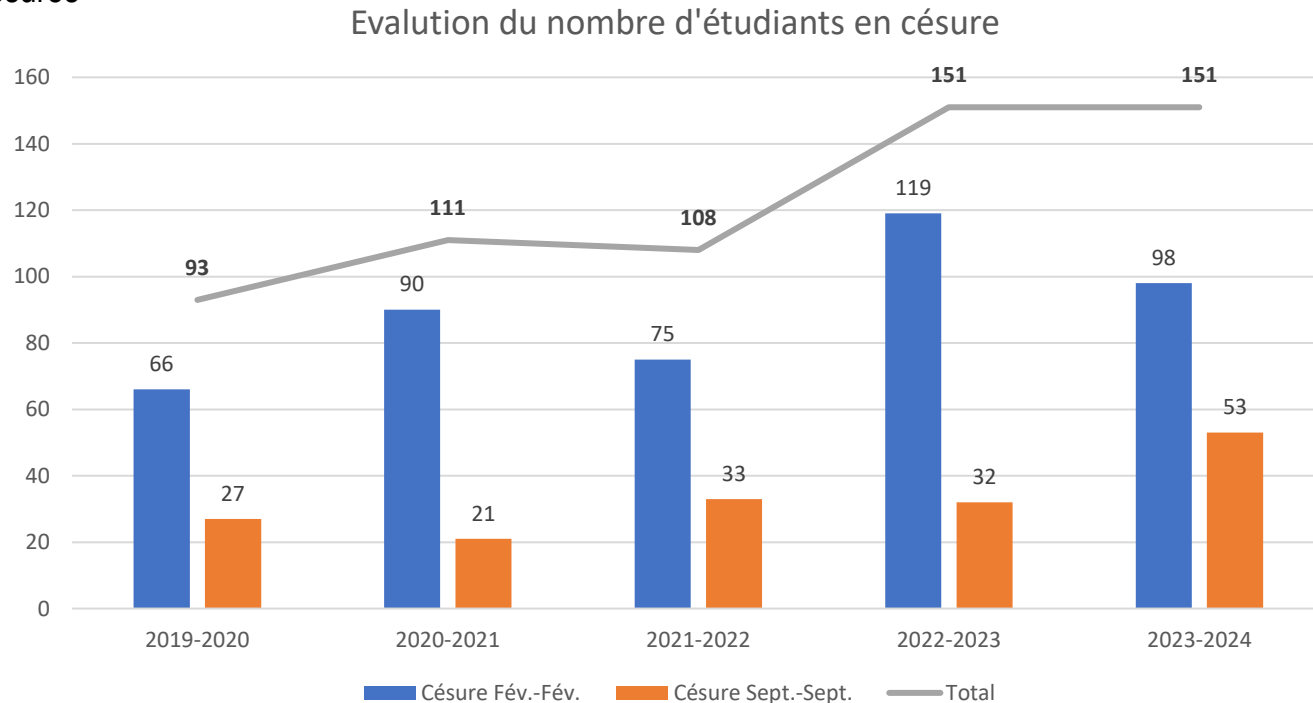
*Chiffres provisoires pour CCS

2. Point sur les recrutements et profil des promotions

- Les internationaux primo-entrants
 - 36 en double-diplôme
 - 25 DD G1+G2
 - 11 en « Fast track » (= G2 aménagée puis G3)
 - 7 étudiants en mobilité non diplômante

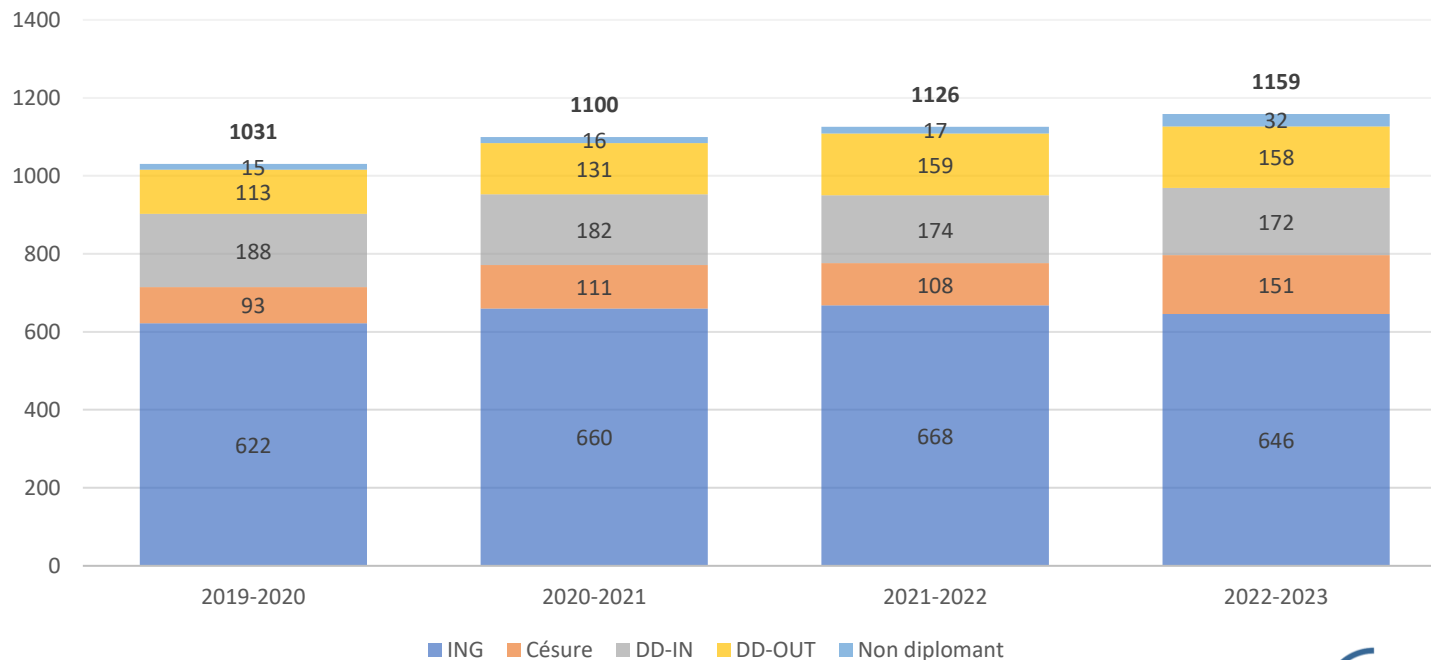
2. Point sur les recrutements et profil des promotions

■ Les césures



2. Point sur les recrutements et profil des promotions

Evolution des effectifs d'élèves-ingénieurs de l'école Centrale



2. Point sur les recrutements et profil des promotions

- La G3

Parcours	Effectif
Sciences des Données et Intelligence Artificielle	24
Modélisation et Architecture d'Entreprise	22 dont 1 GEC IN
Construction et Matériaux Durables	14 dont 1 GEC IN
Energie, Mobilité Electrique et Réseaux Intelligents	21
Industrie 4.0	17 dont 1 GEC IN
Conception et Production Durables	16
Systèmes Interactifs et Communications avancées	9 dont 1 GEC IN
Systèmes Embarqués et Cyber-Physiques	12
Organisation Soins Patient	19
Conception Soins Produit	3

⇒ 157 étudiants

2. Point sur les recrutements et profil des promotions

■ La G3

Filière	Effectif
Chercheur	8
Créateur d'Entreprise	23
Responsable Innovation et Développement	27
Responsable des Opérations et de la Supply Chain	22 dont 1 GEC IN
Responsable de Projets Internationaux	22 dont 1 GEC IN
Consultant Auditeur	28 dont 2 GEC IN

- 26 contrats de professionnalisation
- 3 DD SciencesPo
- 4 CDLAB
- 2 en master Turbulence
- 2 en master Data Science

3. Nouveau règlement des études

- Principales évolutions
 - Expérience à l'International
 - Précision sur la durée exigée : 17 semaines (minimum CTI)
 - Pour les étudiants internationaux : l'expérience internationale est réalisée par leur séjour d'études en France à l'Ecole Centrale de Lille
 - Précision sur les objectifs de l'expérience
 - Ajout d'un paragraphe sur la propriété intellectuelle et le respect des sources
 - Exigence de trois semestres à l'école Centrale
 - Ajout du schéma de mobilité du Double Diplôme avec Sciences Po Lille et du Junior Graduate Program
 - Ajout d'un grade J, pour la validation exceptionnelle de crédits par le jury de fin d'année
 - Quelques évolutions rédactionnelles
- Evolutions allégeant les contraintes applicables à tous les étudiants

4. Calendrier général

G1

Août 2023								Septembre 2023								Octobre 2023								Novembre 2023							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
31		1	2	3	4	5	6	35					1	2	3	39							1	44			1	2	3	4	5
32	7	8	9	10	11	12	13	36	4	5	6	7	8	9	10	40	2	3	4	5	6	7	8	45	6	7	8	9	10	11	12
33	14	15	16	17	18	19	20	37	11	12	13	14	15	16	17	41	9	10	11	12	13	14	15	46	13	14	15	16	17	18	19
34	21	22	23	24	25	26	27	38	18	19	20	21	22	23	24	42	16	17	18	19	20	21	22	47	20	21	22	23	24	25	26
35	28	29	30	31				39	25	26	27	28	29	30		43	23	24	25	26	27	28	29	48	27	28	29	30			
																44	30	31													
Décembre 2023								Janvier 2024								Février 2024								Mars 2024							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
48					1	2	3	1	1	2	3	4	5	6	7	5				1	2	3	4	9				1	2	3	
49	4	5	6	7	8	9	10	2	8	9	10	11	12	13	14	6	5	6	7	8	9	10	11	10	4	5	6	7	8	9	10
50	11	12	13	14	15	16	17	3	15	16	17	18	19	20	21	7	12	13	14	15	16	17	18	11	11	12	13	14	15	16	17
51	18	19	20	21	22	23	24	4	22	23	24	25	26	27	28	8	19	20	21	22	23	24	25	12	18	19	20	21	22	23	24
52	25	26	27	28	29	30	31	5	29	30	31					9	26	27	28	29				13	25	26	27	28	29	30	31
Avril 2024								Mai 2024								Juin 2024								Juillet 2024							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
14	1	2	3	4	5	6	7	18			1	2	3	4	5	22						1	2	27	1	2	3	4	5	6	7
15	8	9	10	11	12	13	14	19	6	7	8	9	10	11	12	23	3	4	5	6	7	8	9	28	8	9	10	11	12	13	14
16	15	16	17	18	19	20	21	20	13	14	15	16	17	18	19	24	10	11	12	13	14	15	16	29	15	16	17	18	19	20	21
17	22	23	24	25	26	27	28	21	20	21	22	23	24	25	26	25	17	18	19	20	21	22	23	30	22	23	24	25	26	27	28
18	29	30						22	27	28	29	30	31			26	24	25	26	27	28	29	30	31	29	30	31				

Starting Block
Socle Commun S5
Start&Go

Contrôles Bloqués Socle Commun
Rattrapages S5
Rencontres Entreprises

Electifs Disciplinaires S6A
Electifs Disciplinaires S6B
Rattrapages S6A
Rattrapages S6B : 21 et 22/08

4. Calendrier général

G2

Août 2023							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
31			1	2	3	4	5
32		6	7	8	9	10	11
33		12	13	14	15	16	17
34		18	19	20	21	22	23
35		24	25	26	27	28	29

Septembre 2023							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
35					1	2	3
36	4	5	6	7	8	9	10
37	11	12	13	14	15	16	17
38	18	19	20	21	22	23	24
39	25	26	27	28	29	30	

Octobre 2023							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
39							1
40	2	3	4	5	6	7	8
41	9	10	11	12	13	14	15
42	16	17	18	19	20	21	22
43	23	24	25	26	27	28	29
44	30	31					

Novembre 2023							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
44			1	2	3	4	5
45	6	7	8	9	10	11	12
46	13	14	15	16	17	18	19
47	20	21	22	23	24	25	26
48	27	28	29	30			

Décembre 2023							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
48					1	2	3
49	4	5	6	7	8	9	10
50	11	12	13	14	15	16	17
51	18	19	20	21	22	23	24
52	25	26	27	28	29	30	31

Janvier 2024							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
1	1	2	3	4	5	6	7
2	8	9	10	11	12	13	14
3	15	16	17	18	19	20	21
4	22	23	24	25	26	27	28
5	29	30	31				

Février 2024							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
5				1	2	3	4
6	5	6	7	8	9	10	11
7	12	13	14	15	16	17	18
8	19	20	21	22	23	24	25
9	26	27	28	29			

Mars 2024							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
9					1	2	3
10	4	5	6	7	8	9	10
11	11	12	13	14	15	16	17
12	18	19	20	21	22	23	24
13	25	26	27	28	29	30	31

Avril 2024							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
14	1	2	3	4	5	6	7
15	8	9	10	11	12	13	14
16	15	16	17	18	19	20	21
17	22	23	24	25	26	27	28
18	29	30					

Mai 2024							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
18			1	2	3	4	5
19	6	7	8	9	10	11	12
20	13	14	15	16	17	18	19
21	20	21	22	23	24	25	26
22	27	28	29	30	31		

Juin 2024							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
22						1	2
23	3	4	5	6	7	8	9
24	10	11	12	13	14	15	16
25	17	18	19	20	21	22	23
26	24	25	26	27	28	29	30

Juillet 2024							
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
27	1	2	3	4	5	6	7
28	8	9	10	11	12	13	14
29	15	16	17	18	19	20	21
30	22	23	24	25	26	27	28
31	29	30	31				

Week End d'Intégration
Electifs d'Intégration S7A
Electifs d'Intégration S7B

Challenges S7
Soutenances de Projet/Retour d'Exp Projet
Journée Recherche et Innovation
Rencontres Entreprises

Electifs Disciplinaires S8A
Electifs Disciplinaires S8B
Rattrapages S8A
Rattrapages S8B : 21 et 22/08

4. Calendrier général

G3

Août 2023						
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa Di
31			1	2	3	4 5 6
32	7	8	9	10	11	12 13
33	14	15	16	17	18	19 20
34	21	22	23	24	25	26 27
35	28	29	30	31		

Septembre 2023						
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa Di
35					1	2 3
36	4	5	6	7	8	9 10
37	11	12	13	14	15	16 17
38	18	19	20	21	22	23 24
39	25	26	27	28	29	30

Octobre 2023						
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa Di
39						1
40	2	3	4	5	6	7 8
41	9	10	11	12	13	14 15
42	16	17	18	19	20	21 22
43	23	24	25	26	27	28 29
44	30	31				

Novembre 2023						
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa Di
44			1	2	3	4 5
45	6	7	8	9	10	11 12
46	13	14	15	16	17	18 19
47	20	21	22	23	24	25 26
48	27	28	29	30		

Décembre 2023						
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa Di
48					1	2 3
49	4	5	6	7	8	9 10
50	11	12	13	14	15	16 17
51	18	19	20	21	22	23 24
52	25	26	27	28	29	30 31

Janvier 2024						
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa Di
1	1	2	3	4	5	6 7
2	8	9	10	11	12	13 14
3	15	16	17	18	19	20 21
4	22	23	24	25	26	27 28
5	29	30	31			

Février 2024						
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa Di
5				1	2	3 4
6	5	6	7	8	9	10 11
7	12	13	14	15	16	17 18
8	19	20	21	22	23	24 25
9	26	27	28	29		

Mars 2024						
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa Di
9					1	2 3
10	4	5	6	7	8	9 10
11	11	12	13	14	15	16 17
12	18	19	20	21	22	23 24
13	25	26	27	28	29	30 31

Avril 2024						
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa Di
14	1	2	3	4	5	6 7
15	8	9	10	11	12	13 14
16	15	16	17	18	19	20 21
17	22	23	24	25	26	27 28
18	29	30				

Mai 2024						
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa Di
18			1	2	3	4 5
19	6	7	8	9	10	11 12
20	13	14	15	16	17	18 19
21	20	21	22	23	24	25 26
22	27	28	29	30	31	

Juin 2024						
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa Di
22						1 2
23	3	4	5	6	7	8 9
24	10	11	12	13	14	15 16
25	17	18	19	20	21	22 23
26	24	25	26	27	28	29 30

Juillet 2024						
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa Di
27	1	2	3	4	5	6 7
28	8	9	10	11	12	13 14
29	15	16	17	18	19	20 21
30	22	23	24	25	26	27 28
31	29	30	31			

Stage possible jusqu'au 29/09/23

Enseignements Communs du Thème + Parcours
Filières
Socle commun G3

Projet d'intégration de septembre à mars
Rencontres Entreprises

5. Quelques évolutions cette année

- Planification AAP et AIN
- REX des césures
- Les rencontres entreprises
 - 28 novembre pour G1
 - 14 février et 23 avril pour G2
- Jury de diplomation 1^{ère} et 2^{ème} session : 29/09 et 07/12
- Evaluation par compétences : projet G1/G2 ; stages ...

Echanges et questions