



# RAPPORT

## CONCOURS G2E

Ouvert aux élèves issus des Classes Préparatoires BCPST

## SESSION 2025

2 Rue du Doyen Marcel Roubault – BP 10162  
54505 VANDOEUVRE-lès-NANCY CEDEX  
Tél. : 03 72 74 46 11  
[g2e-concours@univ-lorraine.fr](mailto:g2e-concours@univ-lorraine.fr)  
[concoursg2e.univ-lorraine.fr](http://concoursg2e.univ-lorraine.fr)

## Table des matières

1. FONCTIONNEMENT DU CONCOURS G2E .....	3
2. REMARQUES GÉNÉRALES CONCERNANT LE RECRUTEMENT 2025 .....	3
2.1. Les données du recrutement 2025 .....	4
2.1.1. Places offertes et intégrations dans les écoles.....	4
2.1.2. Effectif aux différents stades du recrutement G2E.....	6
2.2. Résultats .....	6
3. LE FUTUR RECRUTEMENT 2026 .....	9
3.1. Le calendrier.....	9
3.2. Les nouveautés .....	9
4. REMERCIEMENTS .....	9

## COMMENTAIRES SUR LES DIFFÉRENTES ÉPREUVES

Épreuve écrite de Mathématiques .....	10
Épreuve écrite de Physique .....	15
Épreuve écrite de Chimie .....	17
Épreuve écrite de Biologie .....	22
Épreuve écrite de Géologie .....	31
Épreuve de Composition Française .....	46
Épreuve orale de Mathématiques .....	50
Épreuve orale de Physique .....	57
Épreuve orale de Chimie .....	60
Épreuve orale d'Informatique .....	63
Épreuve orale de Géologie .....	65
Épreuve orale de TIPE .....	69
Épreuve orale d'Anglais .....	76
Épreuve orale d'Espagnol .....	84
Épreuve orale d'Allemand .....	85

# CONCOURS GÉOLOGIE, EAU et ENVIRONNEMENT

## 1. FONCTIONNEMENT DU CONCOURS G2E

G2E offre 252 places dans des Écoles d'Ingénieurs recrutant des élèves des classes préparatoires BCPST.

Le concours G2E permet le recrutement pour l'EIL, l'EIVP, l'ENGEES, l'ENM, l'ENSEGID Bordeaux, l'ENSG, l'ENSG Géomatique, l'ENSIL, l'ENSI Poitiers, l'ENTPE, l'EOST, l'ESGT et Écoles des Mines (Albi, Alès et Nord Europe).

## 2. REMARQUES GÉNÉRALES CONCERNANT LE RECRUTEMENT 2025

Les candidats sont généralement bien préparés au concours et nous en remercions leurs professeurs. Nous conseillons à tous les candidats à une admission dans les Écoles d'Ingénieurs de G2E de lire attentivement les rapports détaillés rédigés par les correcteurs et examinateurs. Les épreuves écrites et orales peuvent porter sur les deux années de Classes Préparatoires, sans avoir oublié les concepts de base acquis au Lycée. Les connaissances scientifiques élémentaires utiles à la formation d'Ingénieur sont toujours testées et il est très apprécié qu'elles soient acquises. On exige qu'un futur ingénieur ait le sens du concret, soit précis et rigoureux, sache rédiger, se présenter, communiquer et gérer son temps.

Les épreuves écrites et orales se sont déroulées normalement et grâce à la compétence des responsables des centres d'écrit et à l'organisation du concours.

Comme les années précédentes, les corrections des épreuves écrites étaient dématérialisées. Afin d'assurer un bon déroulement de ces corrections, il est impératif que les candidats respectent les consignes qui leur sont communiquées quant à la présentation des copies, dans la notice d'inscription et rappelées en début d'épreuves dans les centres de concours.

Les remarques des correcteurs ont été très positives.

Les candidats avaient le choix entre la chimie et l'informatique à l'oral, choix qu'ils devaient impérativement faire lors de leur inscription au concours G2E.

	CHIMIE	INFORMATIQUE
Choix lors des inscriptions (sur 1114 inscrits)	792	322
Candidats ayant terminé les épreuves orales	468	223

L'épreuve d'Informatique se déroule en 2 parties sur une durée totale de 20 minutes, précédée d'une période de 20 minutes de préparation.

- Pendant la première partie de 10 minutes le candidat présente la résolution d'un exercice tiré au sort et préparé pendant les 20 minutes préalables.
- Pendant la seconde partie, le candidat travaille sur un second exercice proposé par l'examineur.

Le langage Python est imposé aux candidats.

Une harmonisation est faite entre la chimie et l'informatique pour ne pas défavoriser les candidats d'une matière par rapport à l'autre.

L'anglais est obligatoire en LV1. Le choix de la LV2 entre l'Allemand et l'Espagnol est laissé aux candidats. Le tableau ci-dessous indique les chiffres 2025 et entre parenthèses les chiffres 2024.

Choix lors des inscriptions (2024)	Allemand	Espagnol	Aucune	Total
LV2	52 (50)	111 (136)	951 (1015)	1114 (1201)
Candidats admissibles ayant choisi une LV2	Allemand	Espagnol	Aucune	Total
LV2	48 (44)	105 (94)	869 (836)	1022 (974)

Le tableau ci-dessous indique la proportion filles/garçons pour cette session 2025

	Nombre de filles	Nombre de garçons	TOTAL
Candidats inscrits	681	433	1114
Candidats ayant terminés les écrits	620	402	1022
Candidats classés	412	279	691

## 2.1. Les données du recrutement 2025

### 2.1.1. Places offertes et intégrations dans les écoles

**Nombre de places offertes** **252**

**Nombre d'intégrés** **252**

G2E	Année	Nombre de places offertes	Nombre d'intégrés	Rang du premier intégré	Rang du dernier intégré
EIL Côte d'Opale	2021	5	0		
	2022	5	0		
	2023	5	1	434	434
	2024	4	0		
	2025	4	4	435	685
EIVP Apprenti	2025	3	3	128	676
EIVP Civil	2025	5	5	119	643
ENGEES Fonctionnaire	2021	6	6	141	406
	2022	6	6	194	378
	2023	8	8	36	278
	2024	8	8	8	403
	2025	8	8	51	383
ENGEES Civil	2021	20	23	65	532
	2022	20	21	190	505
	2023	20	21	112	447
	2024	20	23	34	519
	2025	20	18	36	441
ENGEES Apprenti	2021	5	2	521	582
	2022	5	7	264	621
	2023	5	5	448	598
	2024	5	3	432	559
	2025	5	6	200	473
ENM Fonct.	2022	2	2	5	39
	2023	3	3	84	271
	2024	3	3	116	125
	2025	3	3	14	46
ENSEGID	2021	18	18	102	542
	2022	20	20	98	583
	2023	22	21	101	583
	2024	18	18	129	565
	2025	18	20	132	499
ENSG	2021	64	62	17	349
	2022	64	63	27	532
	2023	64	63	4	500
	2024	64	66	3	389
	2025	70	71	24	365
ENSGéomatique civil	2021	8	2	573	616
	2022	4	3	445	558
	2023	5	2	247	265
	2024	5	1	73	73
	2025	4	4	533	583
ENSGéomatique fonct.	2021	5	2	206	468
	2022	6	3	549	623
	2023	2	2	324	410
	2024	5	0		
	2025	3	3	269	463
ENSIL-ENSCI (Génie de l'eau et environnement)	2021	6	3	579	586
	2022	6	3	236	608
	2023	6	2	395	529
	2024	9	1	561	561
ENSIL-ENSCI (Eau et environnement)	2025	6	7	520	691
ENSIL-ENSCI (Céramique industrielle)	2025	3	0		
ENSIP (Eau et Génie Civil)	2021	15	9	432	613
	2022	15	4	611	636
	2023	15	2	375	520
ENSIP (Génie de l'Eau - Génie Civil)	2024	10	2	563	568
	2025	8	7	557	678
ENSIP (Energétique et Environnement)	2024	5	4	363	504
	2025	8	11	314	664
ENTPE Fonctionnaire	2021	15	21	13	216
	2022	26	27	27	323
	2023	33	11	127	156
	2024	26	28	80	553
	2025	26	26	141	568
ENTPE Civil	2021	25	25	143	532
	2022	24	28	57	533
	2023	24	15	142	565
	2024	21	24	25	556
	2025	23	20	215	581
EOST	2021	9	16	273	606
	2022	13	11	51	637
	2023	13	11	37	500
	2024	13	14	7	567
	2025	13	14	8	353
ESGT	2021	10	3	536	620
	2022	10	0		
	2023	10	1	558	558
	2024	5	0		
	2025	5	3	441	686
IMT Mines Albi	2021	5	6	177	341
	2022	5	6	74	238
	2023	5	4	122	151
	2024	5	7	69	162
	2025	7	7	202	298
IMT Mines Alès	2021	4	5	63	329
	2022	4	5	80	168
	2023	4	4	72	117
	2024	5	5	29	108
	2025	6	7	20	198
IMT Nord Europe	2021	3	5	42	444
	2022	3	4	171	317
	2023	3	4	137	181
	2024	3	4	15	169
	2025	4	5	41	297

## 2.1.2. Effectif aux différents stades du recrutement G2E

	Inscrits	Candidats ayant terminé l'écrit	Candidats admis à l'oral	Candidats inscrits à l'oral	Candidats ayant terminé l'oral	Candidats classés à l'ENGEES	Candidats classés à l'ENSG	Candidats classés à l'ENTPE Fonct.	Candidats classés à l'ENTPE Civil	Candidats classés à l'ENSIP	Candidats classés à l'ENSIL	Candidats classés à l'EOST	Candidats classés à l'ENSEGD	Candidats classés à ENSG Géomatique	Candidats classés aux Ecoles des Mines**	Candidats classés à l'ESGT	Candidats classés à l'EIL	Candidats classés à l'ENM	Candidats classés à l'EIVP
2021	1702	1640	1164	653	620	620	620		620	620	620	620	620	620	620	620	620		
2022	1645	1594	1172	674	645	645	645	418	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645
2023	1388	1347	1000	627	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
2024	1201	1160	974	632	568	568	568	568	568	568	568	568	568	568	568	568	568	568	568
2025	1114	1079	1022	740	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691

\*\*IMT d'Albi, Alès et Douai

Le nombre d'élèves admis est fixé chaque année pour chaque école. Le nombre de fonctionnaires est déterminé chaque année par arrêté ministériel. Dès parution des arrêtés, les chiffres seront indiqués sur le site web de G2E.

## 2.2. Résultats

ÉPREUVES ÉCRITES : **Moyenne** (minimum : maximum) Écart type

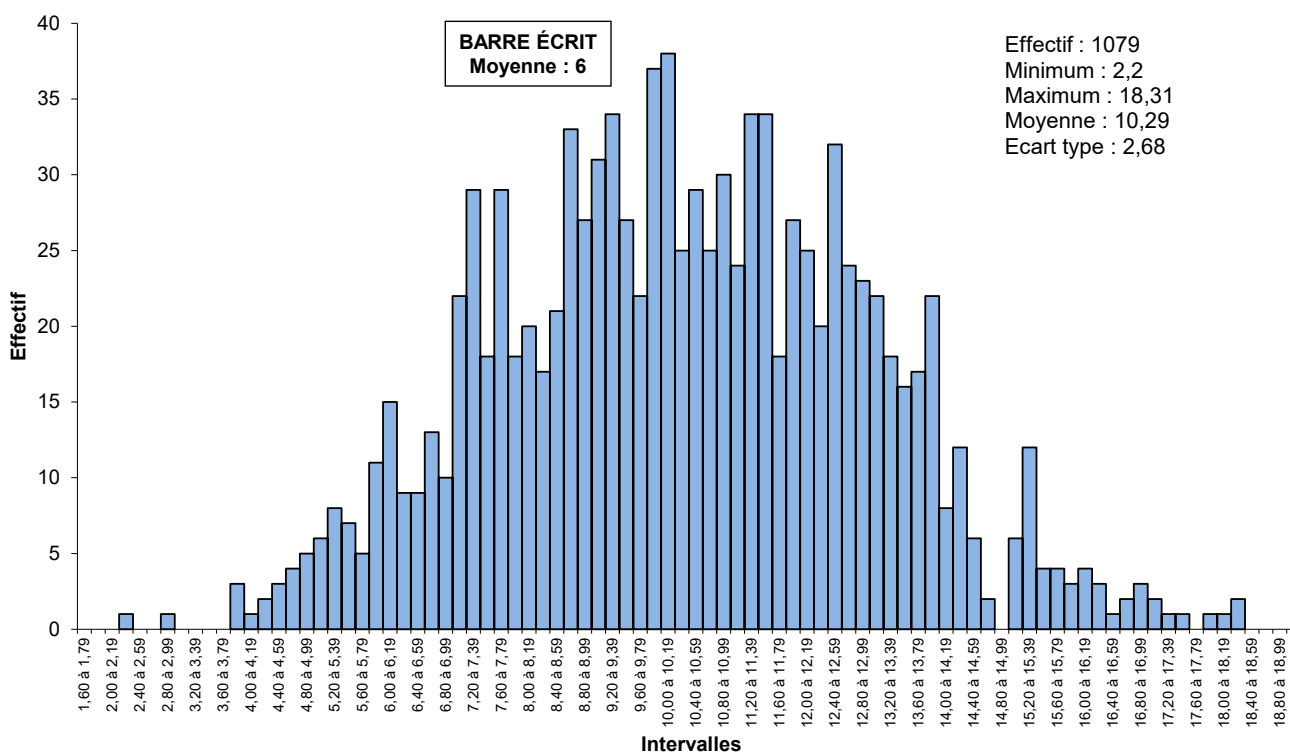
	Maths	Physique	Chimie	Biologie	Géologie	Compo. F
2021	<b>10,18</b> (0,77 : 19,60) 3,13	<b>10,39</b> (1,25 : 18,19) 2,57	<b>10,24</b> (0,47 : 20) 3,97	<b>10,35</b> (0,82 : 20) 3,15	<b>10,23</b> (0,97 : 20) 3,06	<b>10,29</b> (0,52 : 20) 3,33
2022	<b>10,28</b> (0,83 : 19,6) 3,52	<b>10,30</b> (1,3 : 20) 3,44	<b>10,32</b> (0,84 : 20) 3,49	<b>10,22</b> (2,94 : 18,45) 2,71	<b>10,23</b> (1,16 : 20) 2,64	<b>10,38</b> (2,09 : 20) 3,02
2023	<b>10,08</b> (0 : 20) 3,78	<b>10,03</b> (0,24 : 20) 3,54	<b>10,10</b> (0 : 20) 3,57	<b>10,28</b> (3,22 : 20) 2,56	<b>10,46</b> (1,05 : 20) 2,96	<b>10,29</b> (0,57 : 19,5) 2,90
2024	<b>10,04</b> (0 : 20) 3,46	<b>10,19</b> (0,84 : 20) 2,23	<b>10,17</b> (1,39 : 20) 3,79	<b>10,44</b> (2,58 : 20) 2,90	<b>10,26</b> (1,25 : 20) 3,29	<b>10,29</b> (0,62 : 20) 3,14
2025	<b>10,39</b> (0 : 20) 3,81	<b>10,15</b> (1,35 : 20) 3,57	<b>10,13</b> (0,66 : 20) 3,79	<b>10,28</b> (3,78 : 18,64) 2,66	<b>10,05</b> (1,82 : 20) 3,04	<b>10,59</b> (0,79 : 20) 3,23

ÉPREUVES ORALES : **Moyenne** (minimum : maximum) Écart type

	Maths	Physique	Chimie	Informatique	Géologie	TIPE	Anglais	Allemand	Espagnol
2021	<b>10,88</b> (3,01 : 20) 3,44	<b>11,35</b> (2,22 : 20) 3,89	<b>12,40</b> (2,18 : 20) 3,98	<b>12,46</b> (6,96 : 18,10) 2,22	<b>10,48</b> (1,71 : 18,89) 3,70	<b>12,52</b> (5,09 : 20) 2,59	<b>10,30</b> (1,18 : 20) 3,96	<b>13,73</b> (7,36 : 20) 2,63	<b>13,08</b> (7,12 : 19,06) 2,16
2022	<b>10,88</b> (3,01 : 20) 3,44	<b>11,35</b> (2,22 : 20) 3,89	<b>12,46</b> (2,18 : 20) 3,82	<b>12,52</b> (5,74 : 17,49) 1,92	<b>10,38</b> (2,62 : 20) 3,63	<b>12,71</b> (5,48 : 19,24) 2,63	<b>10,14</b> (1,11 : 20) 4	<b>13,71</b> (5,41 : 20) 3,25	<b>13,14</b> (6,07 : 20) 2,74
2023	<b>10,38</b> (2,92 : 20) 3,92	<b>11,75</b> (3,02 : 20) 3,61	<b>11,93</b> (2,20 : 20) 4,34	<b>12,08</b> (6,28 : 17,52) 2,05	<b>10,62</b> (2,10 : 20) 3,64	<b>13,09</b> (5,42 : 20) 2,44	<b>10,79</b> (0,66 : 20) 4,06	<b>13,88</b> (6,74 : 20) 3,11	<b>13,28</b> (4,77 : 19,04) 2,49
2024	<b>10,85</b> (3,02 : 20) 4,08	<b>11,11</b> (1,82 : 20) 4,16	<b>12,71</b> (3,22 : 20) 3,80	<b>12,95</b> (7,16 : 20) 2,36	<b>10,34</b> (2,01 : 20) 3,70	<b>12,48</b> (5,37 : 20) 2,64	<b>10,41</b> (1 : 20) 4,18	<b>14,56</b> (7,49 : 20) 3,20	<b>14,49</b> (7,80 : 20) 3,02
2025	<b>10,79</b> (2 : 20) 4,09	<b>11,53</b> (1,49 : 20) 4,38	<b>12,35</b> (0 : 20) 4,14	<b>14,11</b> (4,73 : 20) 3,05	<b>10,18</b> (0,98 : 19,33) 3,85	<b>12,44</b> (4,96 : 20) 2,63	<b>10,38</b> (0,82 : 20) 4,21	<b>12,69</b> (3,33 : 19,48) 4,61	<b>12,20</b> (2,77 : 18,58) 3,66

Le graphique suivant présente la distribution des moyennes des écrits de G2E.

### DISTRIBUTION DES MOYENNES "ÉCRIT G2E 2025"



### Répartition des candidats par lycées session 2025

Le tableau de répartition des candidats par lycée met en évidence les lycées qui présentent beaucoup de candidats préparés à G2E, la régionalisation du recrutement, etc.



### 3. LE FUTUR RECRUTEMENT 2026

#### 3.1. Le calendrier

Inscriptions sur internet ([www.scei-concours.fr](http://www.scei-concours.fr)) du 08 Décembre 2025 10h au 12 Janvier 2026 17h.

**ÉPREUVES ÉCRITES : Lundi 11, Mardi 12 et Mercredi 13 Mai 2026**

**ÉPREUVES ORALES : Les épreuves orales auront lieu à l'École Nationale Supérieure de Géologie (2 avenue de la Forêt de Haye - 54500 Vandoeuvre-lès-Nancy) du lundi 22 juin au vendredi 10 juillet 2026 (samedi et dimanche inclus), avec une possibilité d'avancer la fin des oraux si besoin.**

**Liste et durée des épreuves écrites :**

Mathématiques	4h	Chimie	3h
Biologie	3h	Composition française	3h30
Physique	3h30	Géologie	3h

**Liste des épreuves orales :**

Mathématiques	TIPE et entretien
Physique	Langue vivante 1 Anglais (obligatoire)
Informatique	Langue vivante 2 Allemand ou Espagnol (facultative)*
Géologie pratique	

\* L'épreuve de langue vivante 2 est facultative ; elle donnera lieu à des points de bonification : points au-dessus de 10 affectés du coefficient figurant au tableau de la notice d'inscription (l'épreuve étant notée sur 20).

#### 3.2. Les nouveautés

- La barre d'admissibilité à l'issue des épreuves écrites est supprimée. Ainsi, tous les candidats ayant passé les épreuves écrites seront déclarés admissibles aux épreuves orales.

- A l'oral, les candidats n'auront plus le choix entre chimie et informatique. En conséquence, l'informatique devient une épreuve obligatoire pour tous.

Compte-tenu de l'ampleur du programme d'informatique, l'accent est mis sur les parties 1, 2.4 et 3.1. Nous conseillons vivement aux candidats de prendre connaissance du programme officiel dans lequel sont détaillés les attendus. En outre, le langage Python est imposé.

### 4. REMERCIEMENTS

Le niveau de recrutement est très bon dans l'ensemble et ce sont les élèves des classes préparatoires et leurs professeurs qu'il faut remercier et féliciter en cette session 2025.

Les proviseurs qui ont accepté d'accueillir les candidats aux épreuves écrites de G2E, en assurant le strict respect des consignes sont remerciés tout particulièrement, ainsi que les services des concours, des rectorats et les surveillants.

Les concepteurs des sujets d'épreuves écrites et les correcteurs sont remerciés pour leur travail efficace, leur disponibilité et leur compétence.

Les candidats et leurs professeurs, ainsi que les examinateurs aux épreuves orales, sont remerciés pour leur compréhension des éventuelles difficultés d'organisation rencontrées lors des épreuves orales de la session 2025.

Les critiques constructives sont toujours appréciées et nous restons à l'écoute de tous nos partenaires. La collaboration avec tous les professeurs des classes préparatoires doit être maintenue au bénéfice de l'ensemble des candidats auxquels nous souhaitons une bonne préparation aux épreuves de la session 2026.



Fabrice MALARTRE  
Directeur adjoint du Concours G2E