

Les Concours BCPST

3 banques d'épreuves :
BCPST A, ENS et G2E



- **Résultats des concours**
- **Ecoles, épreuves et coefficients**
- **Procédure d'inscription**
- **Recommandations et frais d'inscription**
- **Calendrier de fin d'année**
- **Groupes de Pâques**
- **Réclamations**
- **Redoublement**

	2017	2016	2015
AgroParisTech Grignon	13	21	15
Véto	11	7	11
ENS Ulm	4	5	3
ENS Cachan		2	2
ENS de Lyon	3	1	2
ESPCI Paris	2	2	
ECOLE POLYTECHNIQUE	2		
Sous-Total	35	38	33
% du nombre d'élèves	85%	93%	87%
Autres écoles Agro	4	3	4
5/2	2		1
Total	41	41	38

5 concours utilisent cette banque d'épreuves

- **A BIO**
- **X BIO**
- **A ENV**
- **A PC BIO**
- **Polytech A BIO**

2017	Nb	Rg dernier
Concours commun A BIO	d'intégrés	entré
AgroParisTech Grignon	250	816
Montpellier Sup Agro (cursus agronome)	101	1069
Montpellier Sup Agro (cursus SAADS)	5	1074
Agrocampus Ouest (cursus ingénieur agronome)	99	1219
Agrocampus Ouest (cursus ingénieur en horticulture et en paysage)	34	1995
Agrosup Dijon (Cursus Agroalimentaire)	43	2084
Agrosup Dijon (Cursus Agronome) civil	36	1829
Agrosup Dijon (Cursus agronome) fonctionnaire	27	1872
Bordeaux Sciences Agro	83	1525
ENSAIA Nancy	89	1732
ENSAT Toulouse	83	1468
ONIRIS Nantes Atlantique (cursus agroalimentaire)	56	2062
VetAgro Sup Clermont-Ferrand (cursus ingénieur)	55	2032
Total places	961	
Total inscrits	3025	

2017		Nb	Rg dernier
		d'intégrés	entré
X BIO		10	13
Total inscrits		428	
A ENV	ENV Alfort	109	430
	VetAgro Sup Lyon	109	379
	ONIRIS Nantes Atlantique (cursus vétérinaire)	109	502
	ENV Toulouse	109	522
	Total places	436	
Total inscrits		2045	
A PC BIO	ESPCI Paris	2	58
	Chimie ParisTech	3	180
	5 autres écoles	20	589
	Total places	25	
Total inscrits		1206	
Concours Polytech A BIO (20 écoles)		89	1293
Total inscrits		1906	

➤ Bonne nouvelle : + 18 places pour véto en 2018 (454 pl.)

	A BIO		A ENV		A PC BIO		POLYTECH A BIO		X BIO	
Epreuves écrites										
Biologie - Synthèse	4	13%	5	16%	2	7%	4	25%	4	13%
SVT - étude docs	4	13%	5	16%	2	7%			4	13%
P&C, résolution de pb	4	13%	4	13%	4	15%	3	19%	4	13%
P&C - étude de docs	4	13%	4	13%	4	15%				
Maths - calcul et raison.	4	13%	3	19%	4	15%			8	25%
Maths - modél. & info.	4	13%	3	26%	4	15%	4	25%	4	13%
Français	4	13%	5	16%	4	15%	3	19%	4	13%
Anglais*	3	10%	2	6%	3	11%	2	13%	4	13%
Poids écrit	54%		55%		56%		80%		32%	

* : l'anglais écrit compte à l'admission pour A BIO, A ENV et A PC BIO

Langue vivante fac.**	1		1		1					
-----------------------	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--

** : seuls les points au-dessus de 10 sont pris en compte pour l'admission

Choix parmi allemand, arabe, espagnol, italien, portugais et russe

Epreuves orales	A BIO		A ENV		A PC BIO		POLYTECH A BIO		X BIO	
Biologie - oral	3	12%	4	16%					20	29%
Biologie - TP	3	12%	4	16%	2	10%			14	21%
P&C - oral	3	12%	3	12%	4	19%			14	21%
P&C - TP	3	12%	3	12%	4	19%				
TIPE	4	15%	4	16%	4	19%	4	100%		
Maths pratiques & info.	4	15%	2	8%	4	19%			8	12%
Géographie	3	12%	2	8%					8	12%
Anglais	3	12%	3	12%	3	14%			4	6%
Poids oral	46%		45%		44%		20%		68%	

➤ Changement en 2018 : Les dates des oraux seront imposées

2017	Nb	Rg dernier
Concours commun ENS BCPST	d'intégrés	entré
ENS Ulm	21	25
ENS de Lyon	34	76
ENS Cachan Paris-Saclay	15	94
PONTS ParisTech	1	7
Total places	71	
Total inscrits	730	

- **Doubles diplômes ENS-Agro et ENS-Véto possibles**

Epreuves écrites	ENS ULM				ENS LYON				ENS SACLAY		ENPC	
	Biologie		Sc. de la Terre		Biologie		Sc. de la Terre					
Biologie	7	17%	4	10%	8	29%	4	15%	8	29%	4	10%
Physique	2	5%	3	7%	4	15%	5	18%	4	14%	5	13%
Chimie	4	10%	3	7%	4	15%	3	11%	5	18%	3	8%
Sc. De la Terre	2	5%	5	12%	4	15%	8	29%	2	7%	3	8%
<i>Total Coefs. Admissibilité</i>	15		15		20		20		19		15	

Epreuves écrites comptant pour l'admission

Français	8	19%	8	19%	2	7%	2	7%	3	11%	6	15%
Maths	16	38%	16	38%	4	15%	4	15%	4	14%	16	40%
Langue Vivante*	3	7%	3	7%	1,5	5%	1,5	5%	2	7%	3	8%
Poids écrit	30%		30%		45%		45%		43%		50%	

*Choix entre anglais, allemand et espagnol

Epreuves orales	ENS ULM				ENS LYON				ENS SACLAY		ENPC	
	Biologie		Sc. de la Terre		Biologie		Sc. de la Terre					
Biologie - Ulm	25		17		8	24%	5	15%		32%		
Biologie - Lyon		25%		17%								
Biologie - Cachan									12			
Sc. De la Terre - Ulm	12		20									
Sc. De la Terre		12%		20%	5	15%	8	24%			7	18%
Physique	16	16%	16	16%	3	9%	3	9%			9	23%
Chimie	16	16%	16	16%	3	9%	3	9%	8	22%		
TP Chimie - Biologie	12	12%	12	12%	6	18%	6	18%	8	22%	5	13%
TIPE	15	15%	15	15%	6	18%	6	18%	6	16%		
Langue Vivante*	4	4%	4	4%	2	6%	2	6%	3	8%	3	8%
Maths											16	40%
Poids oral	70%		70%		55%		55%		57%		50%	

*Choix entre anglais, allemand et espagnol, la LV à l'oral est identique à celle choisie à l'écrit

2017 **Nb** **Rg dernier**
Concours commun G2E **d'intégrés** **entré**

ENSG Nancy	56	387
22 autres formations (ENTPE, Mines Douai, Alès...)	138	

Total places

194

Total inscrits

1649

Epreuves écrites	ENSG	
Chimie	4	17%
Français	5	21%
Biologie	3	13%
Physique	4	17%
Mathématiques	5	21%
Géologie	3	13%
Poids écrit	50%	

Epreuves orales	ENSG	
Mathématiques	4	17%
Physique	4	17%
Chimie ou info.	2	8%
Géologie	4	17%
TIPE	5	21%
Langue Vivante*	5	21%
	50%	

LV fac.**	2	
-----------	---	--

**Choix entre anglais, allemand et espagnol*

*** : seuls les points au-dessus de 10 comptent*

1°) Inscription en ligne :

du 10/12/17 au 12/01/2018 (17h) sur www.scei-concours.fr

- ✓ *N° d'inscription*
- ✓ *code signature confidentiel*
- ✓ *Choix du centre d'écrit et des langues vivantes*
- ✓ *Brève définition du sujet de TIPE (80 caractères maximum)*

Maintenir à jour ses coordonnées jusqu'à la fin des concours

2°) Paiement du 13 au 22 janvier 2017 (17h)

- ✓ *par carte bancaire de préférence*
- ✓ *chèque ou virement possible*

3°) Téléverser les pièces justificatives du 10/12/17 au 22/01/2018 (17h)

A BCPST

Lycée Sainte-Geneviève

G2E

Espace les Esselières
3 Bd Chastenet de Gery
94800 Villejuif

ENS (BCPST)

Maison des examens
7 rue Ernest Renan
94110 Arcueil

➤ Pièces justificatives standards

- ✓ CNI ou passeport valide jusqu'à fin juillet
- ✓ Certificat JDC pour les élèves de nationalité française nés entre le 12 janvier 1993 et le 12 janvier 2000
- ✓ Numéro INE

➤ X BIO

- ✓ Certificat d'aptitude à subir les épreuves sportives du concours à télécharger sur le site du concours de Polytechnique et à remplir par un médecin généraliste
- ✓ Numéro d'Identifiant Défense (NID)

➤ Boursiers : Notification définitive de bourse du CROUS

➤ Aménagements d'épreuves : cf site SCEI -> Inscriptions/Aménagements

- ✓ Avant le 15 / 01 : envoi par le candidat à SCEI de la demande d'aménagement et de la copie du dossier médical
- ✓ Avant le 15/02 (30/01 pour les ENS) : envoi par le candidat à SCEI de l'avis d'aménagement validé par la MDAPH des Yvelines
- ✓ Pas d'aménagement possible aux candidats inscrits à X BIO

1. Saisie de la liste des vœux www.scei-concours.fr

- ✓ Du 1^{er} février 2017 au 27 juillet 2018 à 12h
- ✓ Modification possible de la liste durant la période
- ✓ Avoir son numéro d'inscription et son code-signature confidentiel
- ✓ Validation jusqu'au 27 juillet 2018 à 12h00

2. Procédure d'intégration

- ✓ 1^{ière} proposition le 30 juillet 2018 à 14h00
- ✓ réponse entre le 31 juillet et le 1^{er} août à 17h00 (pas de réponse = démission)
- ✓ propositions suivantes les mercredis 3, 28 août, 4 et 11 septembre 2018 à 14h00 (48h pour répondre)

3. Procédure administrative

- ✓ à voir selon les Ecoles

- **Ambition, raison, précaution**
- **Tous les élèves s'inscrivent à la banque A BCPST**
 - ✓ S'inscrire au moins à 2 concours, voire à 3...
 - ✓ ...dont l'un est forcément A BIO ou A ENV
 - ✓ X BIO, A PC BIO, POLYTECH BIO en fonction des centres d'intérêt de l'élève et du niveau pendant l'année
- **Tous les élèves s'inscrivent à la banque G2E**
 - ✓ De bonnes écoles
 - ✓ De bons entraînements pour les oraux du concours A
- **Inscription à la banque ENS facultative**

Banque A BCPST	Candidats non boursiers	Candidats boursiers
A BIO	285,00 €	Pas de frais de dossier
A ENV	285,00 €	
A PC BIO	105,00 €	
POLYTECH A BIO	85,00 €	
X BIO	105,00 €	
<i>+ Frais additionnels si admissible à X BIO</i>	<i>100,00 €</i>	

	Candidats non boursiers	Candidats boursiers
Banque G2E	250,00 €	100,00 €

Banque ENS : Pas de frais de dossiers

- **Fourchette des frais d'inscription pour les non boursiers :
de 620 à 1215 euros**

- Ve 30 mars - Me 4 avril ▶ Révisions à Ginette**
- Me 4 avril 12h30- Sa 21 avril 19h ▶ Groupes de Pâques**
- Lu 23 au Je 26 avril ▶ Écrits Banque A BCPST**
- Lu 30 avril au Ve 4 mai ▶ Ecrits ENS**
- Sa 5 au Ma 8 mai 22h ▶ Repos (pas loin)**
- Me 9 au Di 13 mai ▶ Révisions à Ginette**
- Lu 14 au Me 16 mai ▶ Ecrits G2E**
- Je 17 au Lu 21 mai 22h ▶ Repos (pas loin)**
- Ma 22 mai au Sa 9 juin ▶ Révisions à Ginette**
- Ve 1^{er} juin ▶ Envoi du rapport TIPE**
- Ve 8 juin ▶ Envoi du projet info.**
- Ve 25 mai, Ma 5 juin, Je 14 juin ▶ Admissibilités (A, ENS, G2E)**
- Lu 11 juin au Je 12 juillet ▶ Épreuves orales**
- Je 12 au Ve 20 juillet ▶ Résultats**

- Préparation des écrits en groupes de 4 à 6 élèves
- dans un lieu favorable :
 - ✓ une chambre par élève
 - ✓ un lieu de travail collectif
- en France métropolitaine
- programme de travail préparé à l'avance
- présence d'un parent (au moins) pour la logistique

- Procédure différente en fonction des concours (courrier, mail, fax,...)
- La réclamation doit être faite directement par le candidat auprès du secrétariat du concours concerné.

Le lycée de prépa ne peut pas intervenir (même Ginette !)

- En général :
 - Délais de réaction courts (quelques jours)
 - Limité au seul report de notes, pas de re-correction
 - Nombre de réclamations parfois limité pour un concours donné
- **Conclusion** : se reporter aux notices des différents concours (disponibles sur les sites des concours concernés)

Critères pour un redoublement éventuel :

- Volonté de faire bénéficier aux autres élèves de leur expérience des concours
- Niveau de réussite aux concours inférieur à celui espéré au vu des résultats de l'année
- Potentiel estimé de progrès au concours l'année suivante

☞ Si un redoublement est envisagé, **il est recommandé de candidater par sécurité dans d'autres établissements.**

Ces candidatures sont à l'initiative des élèves après les résultats d'admissibilité.