

**Réunion d'information
pour les parents des élèves
de 2^e année : BCPST2 et EC2**



décembre 2015

I. Présentation des Concours pour les BCPST2

1. Le concours commun Agro-Véto :

Bio/Véto/PC Bio/ Polytech Bio

2. Le Concours G2E

3. Le Concours des ENS

1. Les quatre concours

Bio / V  to / PC Bio / Polytech Bio

Quatre concours possibles :

A-Bio, A-V  to, A-PC Bio, A-Polytech Bio

Chaque concours a son groupe d'écoles et son classement

Il existe des places de Fonctionnaires Ingénieurs de l'Agriculture et de l'Environnement dans certaines écoles

Écoles du concours A : BIO (944 places)

dernier admissible 2015 : A Bio: 2169^{ème} ; A véto: 880^{ème} ; A PC Bio : 676^{ème}

- ✓ **AgroParisTech (Grignon) : 250 (257); 757^{ème} rang**
 - ✓ spécialisation ultérieure : ENGREF (Nancy)
- ✓ **Montpellier SupAgro : 102 ; 953^{ème} rang dernier ad**
 - ✓ cursus ingénieur agronome : 97
 - ✓ cursus ingénieur systèmes agricoles et agro-alimentaires durables pour le Sud : 5
- ✓ **Agrocampus Ouest : 139 (142) : 1737^{ème} rang**
 - ✓ cursus ingénieur agronome (Rennes) : 100 (101)
 - ✓ cursus ingénieur en horticulture et en paysage (Angers) : 39 (41)
- ✓ **ENSAT (Toulouse) : 91 (90)**

Écoles du concours A : BIO (suite)

- ✓ Bordeaux Sciences Agro : 80
- ✓ Oniris Nantes : cursus ingénieur en agroalimentaire : 50
- ✓ ENSAIA (Nancy) : 102 → 93
- ✓ Agrosup Dijon : 89
 - ✓ *cursus ingénieur agronome* : 28civ + 22fct = 50
 - ✓ *cursus ingénieur en agroalimentaire* : 39 (37)
- ✓ VetAgro Sup Clermont : cursus ingénieur : 50
- ✓ ENSTIB (Epinal) : 16 (concours spécifique)

Écoles du concours A : ENV

(dernier admissible à Vêto 2014 : 883^{ème} rang)

- ✓ **ENVA (Maison-Alfort) : 109** (503^{ème} dernier)
- ✓ **VetAgro Sup (Lyon) : 109** (341^{ème} dernier admis)
- ✓ **ONIRIS Nantes (vétô) : 109** (533^{ème} dernier)
- ✓ **ENVT (Toulouse) : 109** (557^{ème} dernier admis)

**dernier admissible à Vêto en 2015: 880^{ème} rang pour
436 places.**

On ne peut pas se présenter plus de deux fois
au concours des Ecoles Vétérinaires

Écoles du concours A : PC BIO

(29 places en 2012, 27 en 2013, **32** en 2014)

NUMERUS CLAUSUS le plus exigeant ; dernier admissible en 2015 : 676^{ème} rang

- ✓ ENSCL (Lille) : 3 intégrés
- ✓ ENSCM (Montpellier) : 2
- ✓ ChimieParisTech : 1
- ✓ ESPCI-ParisTech : 2
- ✓ ENSCBP (Bordeaux) : 2

Ecoles du concours A : Polytech BIO

(127 places en 2012, 134 en 2013, 139 en 2014)

Ecoles d'ingénieurs en biosciences, en biotechnologie, en technologie des biomolécules, en génie biomédical...

- ✓ **ENSTBB (Bordeaux) : 26 places (916^{ème})**
- ✓ **ESBS (Biotechnologie, Strasbourg): 12 places (812^{ème})**
- ✓ **ESIAB (Brest) : 8 pl.**
- ✓ **ESIX Normandie (Caen): 6 pl.**
- ✓ **ESIR (Rennes): 5 pl.**
- ✓ **ISIFC (Besançon): 12 pl.**

Réseau Polytech de sept Universités : Clermont-Ferrand, Grenoble, Lille, Marseille, Montpellier, Nice-Sophia, Paris.

2. Concours G2E

Géologie Eau et Environnement

(environ 200 places en 2012, 179 places en 2014)

Le concours G2E est une Banque commune d'épreuves pour plusieurs écoles avec un classement propre à chaque école

Il existe des places de Fonctionnaires Ingénieurs de l'Agriculture et de l'Environnement dans certaines écoles (ENGEES et ENTPE)

Ecoles du concours G2E

- ✓ **ENGEES** (du Génie de l'Eau et de l'Environnement, Strasbourg: 29)
- ✓ **ENSEGID** (en environnement, Géo-ressources et Ingénierie du Développement Durable, Bordeaux: 18)
- ✓ **ENSG** (de Géologie, Nancy: 64/68 → carrière intéressante dans le pétrole)
- ✓ **ENSIL** (d'Ingénieurs de Limoges : *Eau et Environnement*: 6)
- ✓ **ENTPE** (des Travaux Publics de l'Etat, Vaulx-en-Velin, 29)
- ✓ **EOST** (Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre, Strasbourg: 8)
- ✓ **ENSIP** (d'Ingénieurs de Poitiers : *Eau et Génie civil*: 15)
- ✓ Polytech'Grenoble 3, Montpellier 6, Nice 3, Orléans Paris-UPMC 7, Tours 12.

3. Les Ecoles Normales Supérieures : Ulm, Cachan, Lyon

- ✓ Banque d'épreuves inter-ENS
- ✓ Ulm (21 pl.), Cachan (15 pl./80^{ème}), Lyon (34 pl.)
- ✓ Diverses filières possibles (biologie, géologie) selon les écoles: Ulm et Lyon.
- ✓ Nécessité d'une motivation forte pour la recherche et/ou l'enseignement
- ✓ Concours gratuit
- ✓ Concours Ponts ParisTech groupe BCPST

Résultats

aux concours BCPST

décembre 2015

Résultats aux concours (BCPST2)

| | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 |
|-----------------------|-----------|------------|-----------|---------------|
| Effectif | 38 | 43 | 42 | 43 |
| ENS | 7 | 6 | 4 | 7 |
| AgroParisTech | 15 | 87% | 17 | 88.4 % |
| ENV | 11 | 15 | 12 | 81% |
| ENSA | 2 | 4 | 5 | 19% |
| G2E | 0 | 10% | 1 | 11.6 % |
| Autres | 2 | 0 | 2 | 7% |
| TOTAL INTEGRES | 42 | 97% | 43 | 100% |
| Redoublants | 1 | 0 | 0 | 1 |

*Procédure d'inscription
et calendrier
Pour les BCPST*

décembre 2015

Procédure d'inscription

1°) Saisie des données sur : www.scei-concours.fr
du dimanche 06 décembre 2015
au mercredi 06 janvier 2016 à 17h

- ✓ N° d'inscription (unique pour toutes les inscriptions aux trois concours)
- ✓ code signature confidentiel de 6 chiffres pour tous les accès au serveur
- ✓ **validation jusqu'au mercredi 06 janvier 2016 à 17h**
(modifications possibles jusqu'à cette date)

2°) Bordereau des pièces justificatives

- ✓ édition du bordereau sur le site à partir du 6 janvier 2016 17h

3°) Envoi des pièces justificatives

- ✓ envoi groupé par le lycée au SCEI avant le 15 janvier 2016
- ✓ **Remise des dossiers au secrétariat le 06 janvier 2016**
- ✓ paiement des droits par carte bancaire de préférence

Pièces justificatives

- Photocopie recto-verso de la carte nationale d'identité ou du passeport (valable jusqu'à fin juillet 2016).
- Attestation JDC (ou attestation de recensement).
- Attestation de l'attribution définitive de bourses d'Etat (Crous, EGIDE,...)
- Certificat de la CDAPH (1/3 temps pour handicap ou maladie chronique)
- Pupilles de la Nation: extrait d'acte de naissance portant la mention « pupille de la Nation »

Justificatif JAPD /JDC

| | Date de naissance | document |
|---|--|--|
| Garçons & filles de nationalité française ou de double nationalité. | de 7 janvier 1991 au 6 janvier 1998 | certificat JDC (de 18 à 25 ans le 6-01-16) |
| | du 7 janvier 1998 au 6 janvier 2000 | attestation de recensement (de 16 à 18 ans le 6-01-16) |
| | avant le 6 janvier 1991 et après le 6 janvier 2000 | aucun document (âge < 16 ans ou > 25 ans) |

Aménagements d'épreuves (1/3 temps)

- 1- Lors de l'inscription sur le site de la SCEI, le candidat déclare son handicap. Il tire **deux documents** : une demande d'aménagement et un avis médical vierge qui sera envoyé au médecin de la DAPH (commission des droits et de l'autonomie des personnes handicapées)
- 2- Le candidat **envoie** (avant le 15 janvier) **à la MDPH des Yvelines** un dossier qui comprend la demande d'aménagement, le formulaire vierge et un dossier médical complet de son médecin traitant. Je recommande d'y joindre **une lettre explicative des conditions de scolarité vécues dans l'établissement et si possible les conditions de passage du bac.**
- 3- Le dossier est reçu par le médecin de la MDPH qui prendra contact avec le candidat, si besoin d'informations complémentaires (entretien ou visite complémentaire ou rien de plus). **C'est la DAPH qui propose au Service Commun des Concours le type d'aménagement qui convient.** Le centre de Toulouse de la SCEI répercute aux différentes banques de Concours qui valident ou non l'aménagement demandé.
- 4- **Le candidat recevra une réponse** des Concours, en particulier la convocation prendra en compte les horaires aménagés.

Frais d'inscription 2015

| | | |
|---|--|-------------------|
| BIO/ENV/PC BIO/ POLYTECH BIO | Non boursier: montant maxi : 1120€ | Boursier: 110€ |
| 'A' BIO <i>ENSTIB (frais spécifique)</i> | 285 € 25 € | 0 € 10 € |
| 'A' ENV | 285 € | 0 € |
| PC 'A' BIO | 105 € | 0 € |
| POLYTECH 'A' BIO | 85 € | 0 € |
| Concours G2E | Non boursier | Boursier |
| G2E (<i>ENTPE fonct. : gratuit</i>) | 250 € | 100 € |

Centres d'écrit (2015)

| | |
|--------------------------------|--|
| BIO/ENV/PC BIO/Polytech BIO | 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 |

Recommandations pour les BCPST2

- ✓ **Tous les élèves** s'inscrivent au Concours Bio/Véto/PC Bio/Polytech Bio avec au moins **deux inscriptions** parmi les quatre concours BIO, ENV, PC BIO/Polytech BIO. Ne pas hésiter à prendre **trois inscriptions** pour certains.
- ✓ **Tous les élèves** s'inscrivent au concours G2E. En effet l'admissibilité à ce concours permet de **s'entraîner à l'oral** et d'augmenter ainsi ses performances à l'oral avant de passer les autres oraux.
- ✓ Les élèves qui le souhaitent s'inscrivent aux ENS (concours gratuit)

Calendrier des concours 2016

- du lundi 28 mars au mercredi 6 avril : révisions sur place à Ginette
- du jeudi 7 avril au samedi 23 avril : révisions en « Groupes de Pâques »
- Retour à Ginette le samedi 23 avril 2016.
- 25 au 28 avril : épreuves écrites du concours BIO/ENV/PC BIO/Polytech BIO.
- 2 au 6 mai : épreuves écrites du concours Inter-ENS
- 09-10-11 mai : épreuves écrites du concours G2E
- du jeudi 12 mai au mercredi 18 mai : repos
- du jeudi 19 mai au vendredi 10 juin : révisions des oraux à Ginette
- **concours Agro/Véto** : **25 mai** : admissibilité ; **21 juillet** : admission
- **ENS** : **3 juin** : admissibilité ; **8 juillet** : admission
- **G2E** : **13 juin** : admissibilité ; **8 juillet** : admission

Calendrier des concours 2016

- du lundi 13 juin au samedi 2 juillet : épreuves orales des ENS
- du 15 juin au 11 juillet : épreuves orales du concours Agro-Véto
- 24 juin au 4 juillet : épreuves orales du concours G2E au L. Stanilas
- **8 juillet** : admission G2E; résultats sur internet.
- **8 juillet** : admission ENS
- **21 juillet** : admission (Agro/Véto)
- Formulation des vœux sur Internet : du 06 janvier 2016 17 heures au 18 juillet 2016 17 heures.
- **1^{re} proposition d'intégration : le 28/07/2016 à 14 heures – réponse avant le samedi 30 juillet 2016 17h.**
- puis à 14h les 24 août, 31 août et 7 septembre 2016, réponse à chaque fois entre mercredi 14h et le vendredi suivant 14h (2jrs).

Redoublement (5/2)

- **Il y a dans la filière BCPST une classe de première année pour une classe de deuxième année. Compte tenu de la politique de l'établissement en matière de passage de première en deuxième année, il n'y a pas structurellement de place pour accueillir beaucoup d'élèves redoublants.**
- **Aussi le nombre de 5/2 au cours des dernières années s'est établi entre 0 et 2.**
- **Tous les élèves doivent donc prendre les précautions élémentaires pour d'une part se réserver jusqu'au bout la possibilité d'intégrer la meilleure école qu'ils ont obtenue, et d'autre part s'inscrire impérativement dans d'autres lycées s'ils tiennent à redoubler.**

Redoublement (5/2)

- **L'acceptation éventuelle d'un très petit nombre de redoublants à Ginette est faite en prenant en considération d'une part le rang d'admissibilité aux divers concours et la marge de progression possible de l'élève, d'autre part la capacité d'entraînement et de prise de responsabilités comme 5/2 à Ginette.**
- **Pour favoriser la communication, je constituerai une liste de priorité parmi les candidats au redoublement, et je signalerai à chacun sa place sur la liste d'attente.**

Les Groupes de Pâques

décembre 2015

Les groupes de Pâques

- groupe de 3-4 élèves
- un lieu favorable : une chambre par élève
- à une distance raisonnable de Versailles : environ une demi-journée de voyage
- programme de travail prévu à l'avance
- présence d'un parent pour la logistique.