La diversité des possibles avec la filière BCPST

Source de l'image: malherbe.lycee.ac-normandie.f

LES CONCOURS ACCESSIBLES AUX CLASSES BCPST

Webressources :

http://upa.it-sudparis.eu,

www.education.gouv.fr/sup/cpge.htm,

www.uniagro.fr,

www.concours-agro-veto.net (Agro-Veto),

www.concoursg2e.org (G2E),

banques-ecoles.fr (ENS)

LES CONCOURS ACCESSIBLES AUX CLASSES BCPST

Chaque concours comporte un écrit (admissibilité) et un oral (admission) classant. Nombre de places en 2023 : 1866 (détail entre parenthèses).

1. CONCOURS COMMUN D'ADMISSION aux ÉCOLES NORMALES SUPERIEURES ou ENS (70)

Écoles Normales Supérieures : ULM (21), LYON (34) et PARIS SACLAY (15). Les ENS conduisent aux diplômes nationaux de licence et master recherche. Une quatrième année est généralement consacrée à la préparation d'une thèse ou à l'agrégation. Très forte intégration dans la recherche avec les organismes de recherche (CNRS, INSERM, INRA).

L'École des Ponts ParisTech (4 places). Un **double parcours véto-sciences** est offert aux normaliens de l'ENS (Lyon ou Paris Saclay) ayant été admis à véto en liste principale.

2. CONCOURS A BIO (ÉCOLES D'AGRONOMIE (1040) & A ENV (ÉCOLES NATIONALES VETERINAIRES 321)

3. CONCOURS A PC-BIO (38)

4. CONCOURS POLYTECH A BIO (157)

28 écoles d'ingénieurs des universités réparties sur la France entière. Leurs formations sont toutes habilitées par la Commission des Titres d'Ingénieur et couvrent l'intégralité des 5 domaines d'ingénierie enseignés en France (au total 90 spécialités).

5. CONCOURS COMMUN D'ADMISSION G2E (240 EN 2023)

La banque AGRO-VETO est utilisée pour les concours A BIO, A ENV, A PC BIO et POLYTECH A BIO. Le service des concours agronomique et vétérinaire (SCAV) est consultable en ligne : www.concours-agro-veto.net. Pour le concours Polytech : www.demain-ingenieur.fr. Au concours 2023, il y avait 1040 places pour A BIO, 13 pour l'ENSTIB, 20 pour centrale Supelec, 321 pour A ENV, 38 pour PC BIO, 157 pour POLYTECH et 13 pour X BIO.

A compter de la session 2024, la dénomination du concours change :

Le concours voie A BIO devient le concours CPGE BCPST AGRO.
Le concours voie A ENV devient le concours CPGE BCPST VETO.
Le concours voie A PC BIO devient le concours PC BIO.
Le concours POLYTECH A BIO devient le concours Polytech BCPST.

Banque Agro-Véto 5 concours	Concours commun **CPGE BCPST AGRO**	Concours commun **CPGE BCPST VETO**	Concours commun **PC BIO**	Concours commun **POLYTECH BCPST**	Concours **X BIO**
Tarif plein	324 €	324 €	105 €	85 €	105 €
Tarif boursier/pupille	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Frais additionnels spécifiques	*Lorraine INP ENSTIB*			*POLYTECH BCPST*	*X BIO*
Tarif plein	30 €			95 €	120 €
Tarif boursier/pupille	15 €			0 €	0€

SCAV
Service des Concours Agronomiques et Vétérinaires
AgroParisTech

CONCOURS A BIO, A ENV, A PC-BIO, POLYTECH A BIO, X BIO (POLYTECHNIQUE) ET ENSTIB

Le concours A comporte les épreuves ci-après, affectées des coefficients suivants :

(Arrêté du 10 décembre 2021 paru au JO du 17 décembre 2021)

Épreuves écrites d'admissibilité

MATIERES	DUREE	ABIO	AENV	APCBIO	POLYTECH A BIO	X BIO	ENSTIB
Biologie, épreuve de synthèse	**3 h**	4	5	2	4*	4	2
Sciences de la Vie et de la Terre, épreuve sur support de documents	**3h30**	4	5	2		4	2
Physique	**3h**	4	4	4	1,5*	2	1,5
Chimie	**3h**	4	4	4	1,5*	2	1,5
Méthodes de calcul et Raisonnement	**2h**	4	2	4		8	2
Modélisation Mathématique et Informatique	**3h**	4	2	4	4*	4	2
Humanités	**3 h**	4	4	4	3*	4	2
Anglais (1)	**2h**	+ 3	+ 2	+ 3	2*	4	2
		28+3	26+2	24+3			
Langues vivantes facultatives * (2)	**2h**	Points > moy et / 2		Points > moy			

(*) Épreuves prises en compte par le concours POLYTECH A BIO.

(1) La note intervient à l'admission sauf pour POLYTECH A BIO, X BIO et l'ENSTIB (à l'admissibilité).

(2) L'épreuve de langue vivante facultative est soit en allemand, espagnol, italien. Seuls les points au-dessus de la moyenne

Épreuves orales d'admission

Nouveauté : Les 3/2 bénéficieront de 25 points de bonification pour l'admission dans les écoles vétérinaires.

MATIERES	Temps de préparation	Temps d'interrogation	ABIO	AENV	A PCBIO	POLYTECH A BIO
Oral de biologie	30 minutes	30 minutes	3	4		
Epreuve pratique de biologie		1 heure 30	3	4	3	
Entretien professionnel et scientifique reposant sur les travaux d'initiative personnelle encadrés		30 minutes	4	4	4	4 *
Physique-Chimie,	30 minutes	30 minutes	4	4	5	
Mathématiques pratiques et informatique	40 minutes	40 minutes	4	2	4	
Oral de géographie	45 minutes	30 minutes	3	2		
Total			21+3	20+2	16	

(*) Épreuves prises en compte par le concours POLYTECH A BIO.

Pour le Concours Polytech, seules Biologie, épreuve de synthèse (4), Physique-Chimie (3), Modélisation Mathématique et Informatique (4), Langue vivante obligatoire (2) et composition française (3) sont pris en compte pour l'admissibilité. Pour l'admission, seule l'épreuve de TIPE est prise en compte (4).

Pour l'X, les épreuves orales seront organisées par l'École polytechnique sur son campus et durent une semaine. Se reporter au site concerné.

Le concours commun d'admission CPGE BCPST AGRO donne accès aux formations suivantes (cette liste correspond aux voeux possibles) :

- AgroParisTech
- Bordeaux Sciences Agro
- ENSAIA
- ENSAT
- **Institut Agro Rennes - Angers** (cursus ingénieur, spécialités Horticulture et Paysage)
- **Institut Agro Rennes - Angers** (cursus ingénieur, spécialités agronomie)
- **Institut Agro - Dijon** (cursus ingénieur, spécialités agronomie Civile)
- **Institut Agro - Dijon** (cursus ingénieur, spécialités agronomie Fonctionnaire)
- **Institut Agro - Montpellier** (cursus ingénieur, spécialité agronomie)
- **Institut Agro - Montpellier** (cursus ingénieur, spécialité agronomie et agroalimentaire (SAADS))
- **Oniris VetAgroBio Nantes** (cursus alimentation)
- VetAgro Sup
- **Lorraine INP – ENSTIB** L'admissibilité est arrêtée à partir des épreuves écrites.
- **CentraleSupélec – Campus Metz**
- **ENSP Versailles**

Source: **Banque Agro Véto - Notice d'instructions aux concours communs BCPST - 2024**

SCAV
Service des Concours Agronomiques et Vétérinaires
AgroParisTech

Le concours commun d'admission CPGE BCPST VETO donne accès aux écoles suivantes (cette liste correspond aux voeux possibles) :

- **École nationale vétérinaire d'Alfort**
- École nationale vétérinaire de Toulouse
- **Oniris VetAgroBio Nantes** (École nationale vétérinaire de Nantes)
- **VetAgro Sup** (École nationale vétérinaire de Lyon)

Le concours commun d'admission PC BIO donne accès aux écoles suivantes (cette liste correspond aux voeux possibles) :

- **ENSMAC (ex ENSCBP) Agroalimentaire et Génie biologique**
- **ENSMAC (ex ENSCBP) Chimie Génie Physique**
- Chimie ParisTech
- ENSC Lille
- ENSC Montpellier
- ESPCI Paris – PSL
- **Lorraine INP - ENSIC**
- **Grenoble INP – Phelma**

Source: **Banque Agro Véto - Notice d'instructions aux concours communs BCPST - 2024**

SCAV
Service des Concours Agronomiques et Vétérinaires
AgroParisTech

Le concours commun d'admission Polytech BCPST donne accès aux écoles et cursus suivants (cette liste correspond aux voeux possibles) :

- **POLYTECH Angers** (Génie Biologique et santé)
- **POLYTECH Annecy-Chambery** (Ecologie industrielle et territoriale)
- **POLYTECH Clermont-Ferrand** (Génie biologique)
- **POLYTECH Grenoble** (Gestion des risques)
- **POLYTECH Grenoble** (Géotechnique et Génie civil)
- **POLYTECH Grenoble** (Technologies de l'information pour la santé)
- POLYTECH Lille (Génie biologique et alimentaire)
- POLYTECH Marseille (Génie biomédical)
- POLYTECH Marseille (Génie biologique, biotechnologie)
- POLYTECH Montpellier (Génie biologique et agroalimentaire)
- **POLYTECH Montpellier** (Sciences et technologies de l'eau)
- POLYTECH Nantes (Génie des procédés et bioprocédés)
- **POLYTECH Nice-Sophia** (Génie biologique)
- POLYTECH Orléans (Génie civil et géo-environnement)
- POLYTECH Orléans (Génie industriel)

Source: **Banque Agro Véto - Notice d'instructions aux concours communs BCPST - 2024**

SCAV
Service des Concours Agronomiques et Vétérinaires
AgroParisTech

- **POLYTECH Sorbonne** (Agroalimentaire)
- **POLYTECH Sorbonne** (Matériaux)
- **POLYTECH Sorbonne** (Sciences de la Terre : Aménagement, Risques, géo-Energies)
- **POLYTECH Tours** (Génie de l'aménagement et de l'environnement)
- ESBS **Strasbourg** (Biotechnologies)
- ECPM ESBS **Strasbourg** (Chembiotech)
- **ESIAB** (Microbiologie et Qualité / Production, Innovation, Biotechnologies en agro-alimentaire)
- ESIR **Rennes** (Technologies de l'information pour la santé)
- **ESIROI La Réunion** (Agroalimentaire)
- **ESIX Caen (Agroalimentaire)**
- ENSTBB **Bordeaux (Agroalimentaire)**
- **EPISEN Créteil** (Génie Biomédical et Santé - ISBS)
- ISIFC **Besançon** (Génie biomédical)
- **SUP'Biotech** (Biotechnologies)

Le concours commun d'admission X BIO donne accès à :

- **L'école POLYTECHNIQUE**

L'admissibilité est arrêtée à partir de 7 épreuves écrites. Pour l'admission, l'École Polytechnique organise un oral spécifique au mois de juin 2024.

Source: **Banque Agro Véto - Notice d'instructions aux concours communs BCPST - 2024**

SCAV
Service des Concours Agronomiques et Vétérinaires
AgroParisTech

CONCOURS G2E
GÉOLOGIE EAU ET ENVIRONNEMENT

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire
Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires
Ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique

CONCOURS G2E
Géologie Eau et Environnement

CONCOURS G2E	Inscription à	
	Tarif plein	Tarif boursier
Concours G2E (1)	310 euros	110 euros

Les pupilles de la nation sont exonérés des frais d'inscription.

***(1) G2E** : ENGEES (civil et fonctionnaire), ENSEGID Bordeaux, ENSG Nancy, ENSG-Géomatique Marne la Vallée (civil et fonctionnaire), ENSIL-ENSCI Limoges (Eau Environnement et Céramique industrielle), ENTPE (civil et fonctionnaire), EOST, ENSIP (Eau et Génie Civil) ENSIP (Energétique et Environnement), IMT Mines Albi, Alès, Nord Europe, École Nationale de la Météorologie (civil et fonctionnaire), École Supérieure de Géomètres et Topographes du Mans, EIL Côte d'Opale (Génie Energétique et Environnement).*

CONCOURS G2E

Épreuves écrites d'admissibilité

Nature de l'épreuve	Durée	Coef.
Chimie	3 h	4
Composition française	3 h 30	5
Physique	3 h30	4
Biologie	3h	3
Mathématiques	4 h	5
Géologie	3 h	3
Total coefficients		**24**

L'épreuve de Biologie est scindée en 2 parties appelées respectivement Biologie 1 et Biologie 2, complètement indépendantes l'une de l'autre. Ces 2 sujets peuvent être de biochimie, biologie cellulaire et moléculaire ou de biologie des organismes et du développement. Ces 2 sujets comportent des questions et des études de documents.

Épreuves orales d'admission

Nature de l'épreuve	ENGEES	EILCO, ENSG, ENSIL-ENSCI, ENSIP, ENSEGID	EOST, ENSG-Géomatique, ESGT	ENTPE, ENM, IMT Mines
Mathématiques	4	4	6	6
Physique	5	4	6	6
Chimie ou Informatique	1	2	1	1
Géologie pratique	3	4	3	3
TIPE	8	5	5	5
LV1 Anglais	5	5	3	3
Total des coefficients oral	**26**	**24**	**24**	**24**
Total des coefficients (écrit + oral)	**50**	**48**	**48**	**48**
Langue vivante 2 facultative *	(2)	(2)	(2)	-

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 ci-dessus (l'épreuve étant notée sur 20).

Les épreuves orales de **Mathématiques, Physique, Chimie, Géologie, Anglais, Allemand et Espagnol** durent 40 minutes, 20 minutes de préparation et 20 minutes d'interrogation excepté :

- l'épreuve de TIPE qui ne comprend pas de préparation.
- l'épreuve d'informatique qui comprend 25 min. de préparation et 25 min. d'interrogation.

CONCOURS

G2E

14 écoles d'ingénieurs
en géosciences, eau et environnement

Le concours pour élargir votre horizon !

INGÉNIEUR·ES AU DÉFI DE LA GESTION DURABLE DES TERRITOIRES ET DES RESSOURCES

Des domaines variés à forts enjeux d'avenir

Industrie du futur
Matériaux et procédés
Energie
Risques et crises
Ressources minérales
Météorologie et climat
Environnement
Gestion des territoires
Mobilités et transports
Numérique
Eau
Génie civil

ENSI Poitiers – Ingénierie pour la protection de l'environnement

EILCO – École d'ingénieurs du littoral Côte d'Opale

ENTPE – Université de Lyon

ENM – École Nationale de la Météorologie – Météo France – République Française

ensil-ensci – École d'ingénieurs de Limoges

EOST – École et observatoire des sciences de la Terre – Université de Strasbourg

Bordeaux INP Ensegid

ENSG Géomatique

le cnam esgt

IMT Mines Alès – École Mines-Télécom

IMT Mines Albi-Carmaux – École Mines-Télécom

IMT Nord Europe – École Mines-Télécom – IMT-Université de Lille

École Nationale Supérieure Géologie Nancy

ENGEES – L'école de l'eau et de l'environnement

CONCOURS G2E
https://concoursg2e.univ-lorraine.fr

EILCO - Ecole d'ingénieurs du Littoral Côte d'Opale - ***4 places***

La spécialité « Génie énergétique et environnement » de l'EILCO située sur le site de Dunkerque a pour objectif de former des ingénieurs capables de concevoir, intégrer, améliorer et exploiter les systèmes de production et de consommation d'énergie afin d'optimiser les performances de l'entreprise, et de l'accompagner dans le cadre de la transition énergétique. En 3e année, choix entre 3 mineures : énergie et environnement en milieu littoral ou transition énergétique et numérique ou décarbonation - https://eilco.univ-littoral.fr

ENGEES - École nationale du génie de l'eau et de l'environnement - ***33 places***

Face aux enjeux socio-écologiques, imaginer des solutions innovantes et durables pour l'Homme et la Nature en vue de préserver l'environnement et les ressources naturelles ; ce sont les challenges que relèvent les ingénieur·es formé·es à l'ENGEES. Ces ingénieur·es sont directement opérationnel·les et préparé·es à répondre aux défis de demain et à l'urgence climatique. L'ENGEES a pour mission de former des ingénieur·es capables de développer des solutions durables aux enjeux de l'eau, des déchets et de l'environnement : eau potable et assainissement, aménagement durable du territoire, gestion des ressources naturelles et gestion des déchets - https://engees.unistra.fr

ENM - Ecole nationale de la météorologie - ***3 places***

Notre vocation est de former les experts des sciences, techniques et services liés au système climatique terrestre, en les dotant des compétences qui leur permettront d'agir au bénéfice de nos sociétés et de la planète, de faire progresser les connaissances, de contribuer à la gestion des risques météorologiques et à l'adaptation au changement climatique. L'ENM offre du sens, avec des équipes engagées, reconnues internationalement, qui partagent savoir-faire et savoir-être, afin que vous deveniez à votre tour les meilleurs dans un domaine à fort enjeu et très haute valeur - https://meteofrance.fr/enm

ENSEGID - École nationale supérieure en environnement, géoressources et ingénierie du développement durable - ***18 places***

L'ENSEGID forme des ingénieurs polyvalents spécialisés dans la recherche, l'exploitation et la gestion durable des ressources naturelles. Son projet pédagogique se distingue par un enseignement théorique et pratique incluant plus de 10 semaines d'école de terrain. La formation pluridisciplinaire en géosciences offre une compréhension du milieu naturel, une maîtrise des outils scientifiques, une intégration du contexte global et du développement durable, tout en favorisant le travail d'équipe. L'ENSEGID excelle en hydrogéologie, géologie de terrain, et gestion environnementale - https://ensegid.bordeaux-inp.fr

ENSG - l'École nationale supérieure de géologie - ***64 places***

Rejoignez ENSG et forgez votre avenir dans les géosciences ! Depuis 1908, notre école d'ingénieurs est la référence nationale. En 3 ans, formez-vous en expertise géologique pour l'industrie minière, le génie civil, l'environnement, la géothermie et bien plus. Avec 7 laboratoires de recherche, vous intégrerez un environnement stimulant. Impliquez-vous dans la transition énergétique et façonnez le monde de demain en tant qu'ingénieurs experts et originaux. Découvrez des parcours variés, options, doubles diplômes et mobilité internationale pour une scolarité à votre image. Relevez les défis du 21e siècle avec l'ENSG, où science et avenir se rencontrent - https://ensg.univ-lorraine.fr

ENSG géomatique Paris, Marne-la-Vallée - ***10 places***

Observer la Terre et faire parler les données. Faire rencontrer la géographie et l'informatique, c'est le pari tenu depuis 1941 par l'ENSG-Géomatique. Notre école forme des ingénieur·es à l'interface des métiers, capables d'observer le monde qui nous entoure, le mesurer, le modéliser et le traduire au service des politiques publiques ou des domaines d'activités des entreprises. Avec 100% d'insertion professionnelle à 18 mois de la sortie de l'école, l'ENSG-Géomatique forme des managers éclairés et sensibilisés aux enjeux futurs pour travailler dans la modélisation 3D, le développement de systèmes d'information, la cartographie numérique, l'IA... - https://ensg.eu/fr

ENSG géomatique Paris, Marne-la-Vallée - ***10 places***

Observer la Terre et faire parler les données. Faire rencontrer la géographie et l'informatique, c'est le pari tenu depuis 1941 par l'ENSG-Géomatique. Notre école forme des ingénieur·es à l'interface des métiers, capables d'observer le monde qui nous entoure, le mesurer, le modéliser et le traduire au service des politiques publiques ou des domaines d'activités des entreprises. Avec 100% d'insertion professionnelle à 18 mois de la sortie de l'école, l'ENSG-Géomatique forme des managers éclairés et sensibilisés aux enjeux futurs pour travailler dans la modélisation 3D, le développement de systèmes d'information, la cartographie numérique, l'IA... - https://ensg.eu/fr

ENSIL-ENSCI - Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Limoges – Ecole nationale supérieure de céramique industrielle - ***9 places***

L'ENSIL-ENSCI est une école pluridisciplinaire qui forme et accompagne ses étudiants pour devenir des ingénieurs responsables, capable de regarder le monde et de s'interroger sur l'impact global de ce que les sciences et technologies permettent. Elle leur permet de construire, un cursus personnalisé en lien direct avec leurs ambitions professionnelles. 7 spécialités pleinement adaptées au marché de l'emploi : céramique industrielle, Data Business Management, systèmes d'Information, électronique et télécommunications, génie civil, génie de l'eau et environnement, matériaux, mécatronique - https://www.ensil-ensci.unilim.fr

ENSIP - Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Poitiers - ***15 places***

Ecole interne de l'Université de Poitiers, l'ENSIP a pour vocation de former des cadres de haut niveau capables de s'adapter aux mutations technologiques et de s'intégrer dans le tissu économique européen et international. S'appuyant sur de nombreuses collaborations avec le secteur professionnel, l'école forme en 3 ans des ingénieurs spécialisés dans le domaine de l'ingénierie pour la protection de l'environnement. Ce domaine se comprend comme l'utilisation raisonnée des ressources et de la mise en adéquation avec les activités humaines pour la gestion de l'eau, la construction et les infrastructures notamment souterraines - https://ensip.univ-poitiers.fr

ENTPE - L'école de l'aménagement durable des territoires - ***47 places***

L'ENTPE forme des responsables de haut niveau pour répondre à l'impératif d'un aménagement durable des territoires en veillant à la préservation des ressources et milieux naturels. Sa formation d'ingénieur propose des solutions adaptées aux enjeux socio-environnementaux dans de nombreux domaines : gestion des écosystèmes et des ressources naturelles, gestion et prévention des impacts et des risques environnementaux, bâtiments et infrastructures, transports et mobilités, urbanisme. Son objectif : élaborer des solutions techniques et organisationnelles pour mieux vivre ensemble, en s'appuyant sur une activité de recherche d'excellence au sein de 5 laboratoires - https://www.entpe.fr

EOST - Ecole et observatoire des sciences de la terre - ***13 places***

L'EOST est reconnue comme la seule école d'ingénieurs en géophysique, et offre un parcours jalonné de projets de recherche, d'expériences de laboratoire et de terrain, et de stages en entreprises. Elle forme des experts en géophysique travaillant dans les secteurs de la prospection des sous-sols, mais aussi de la géotechnique, de l'eau et de l'environnement, et des risques naturels, ainsi que dans les secteurs innovants de la transition énergétique et des énergies décarbonées du sous-sol - https://eost.unistra.fr

ESGT - Ecole supérieure d'ingénieurs géomètres et topographes - ***5 places***

Créée en 1946 au sein du Conservatoire national des arts et métiers (Cnam), l'ESGT propose une véritable triple compétence en sciences de la mesure, droit et aménagement. L'école est habilitée par la Commission des titres d'ingénieur (CTI) et est une école associée au réseau d'écoles d'ingénieurs Polytech. L'ESGT est l'une des 3 écoles agréées par l'Ordre des géomètres-experts pour accéder à cette profession - https://www.esgt.cnam.fr/esgt/

IMT Mines Albi - ***5 places***

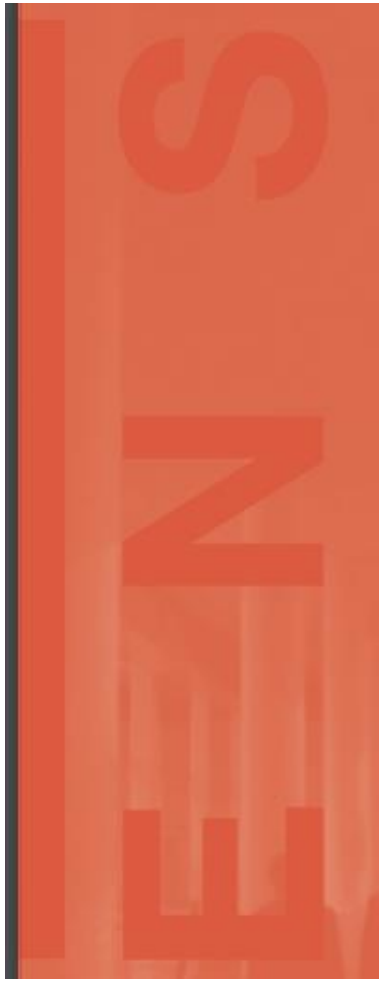
IMT Mines-Albi est une école d'ingénieur généraliste responsable et moteur des transitions. L'école s'engage à vous former suivant les réalités économiques et industrielles du monde en constante évolution, et selon une démarche innovante et entreprenante, au sein d'un environnement scientifique exceptionnel - https://www.imt-mines-albi.fr

IMT Mines Alès - ***5 places***

Créée en 1843, IMT Mines Alès est aujourd'hui forte de son appartenance à l'Institut Mines-Télécom et de son ancrage territorial. L'école donne à ses élèves les meilleures chances de s'accomplir professionnellement pour être des acteurs responsables du développement de la Nation en préservant les richesses de la Planète.
Ses domaines d'excellence : Génie civil et bâtiment durable ; Environnement, énergie et risques ; Informatique et intelligence artificielle ; Matériaux innovants et écologiques ; Ressources minérales et aménagement du sous-sol ; Industrie du futur - https://www.imt-mines-ales.fr

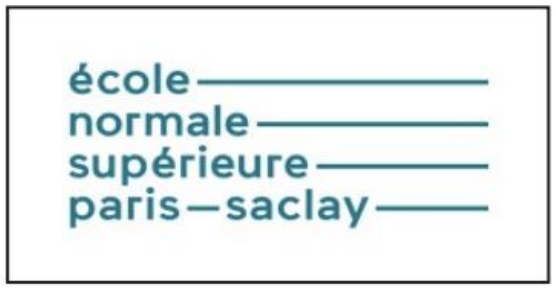
IMT Nord-Europe - ***3 places***

Grande école d'ingénieurs, IMT Nord Europe compte plus de 2000 élèves, plus de 600 diplômés par an et un réseau de 15000 diplômés. Parfaitement localisée au carrefour de l'Europe, IMT Nord Europe a l'ambition de façonner les talents d'aujourd'hui et les connaissances de demain pour porter les transitions écologiques, numériques et industrielles. Ses domaines d'excellence : environnement, énergies, numérique, plasturgie et les matériaux composites, génie civil, ingénierie industrielle, performance industrielle, cybersécurité, intelligence artificielle, télécommunications - https://imt-nord-europe.fr



École normale supérieure (ENS Paris) : http://www.ens.psl.eu

École normale supérieure de Lyon (ENS de Lyon) : http://www.ens-lyon.fr



École normale supérieure Paris-Saclay (ENS Paris-Saclay) : http://www.ens-paris-saclay.fr

CONCOURS ENS

Épreuves et coefficients des trois ENS (Ulm, Lyon, Paris-Saclay), de l'École Nationale des Ponts et de l' École des Mines de Paris

Pour les Écoles de Paris (Ulm) et Lyon, les candidats peuvent choisir entre l'option « Biologie » et l'option « Sciences de la terre ». Les épreuves sont identiques dans les deux options mais les coefficients sont différents. Par contre, un seul classement est établi pour l'ensemble des candidats : **le choix est très stratégique** !

Épreuves écrites d'admissibilité

Épreuves	**Coefficients**					
	École Nationale des Ponts - École des Mines de Paris	**Ulm**		**Lyon**		**Paris-Saclay**
		Bio	Science de la Terre	Bio	Science de la Terre	Bio
Biologie (6h)	3	7	4	8	4	8
Chimie (4h)	3	3		4	3	5
Sc de la Terre (4h)	3	2	5	4	8	2
Physique (4h)	8	3		4	5	4
Épreuves écrites n'étant prises en compte qu'à l'oral donc comptant pour l'admission						
Maths (4 h)	14	20		4		4
LV (2 h)	3	3		1,5		2
Français (4 h)	6	8		2		3

Épreuves orales d'admission

Épreuves	École Nationale des Ponts - École des Mines de Paris	Coefficients				
		Ulm		Lyon		Paris-Saclay
		Bio	Science de la Terre	Bio	Science de la Terre	Bio
Biologie Ulm		25	17			
Biologie Lyon				8	5	
Biologie Paris Saclay						12
Science de la Terre U		12	20			
Science de la Terre LEM	6			5	8	
Physique ULEM	12	16		3		
Chimie ULS		16		3		8
TP Chimie/Biologie ULSEM	5	12		6		8
TIPE ULS		15		6		6
LV ULSEM	3	4		2		3
Mathématiques-EM	14					

U = Ulm, L = Lyon, S = Paris-Saclay, E = ENPC, M = Mines

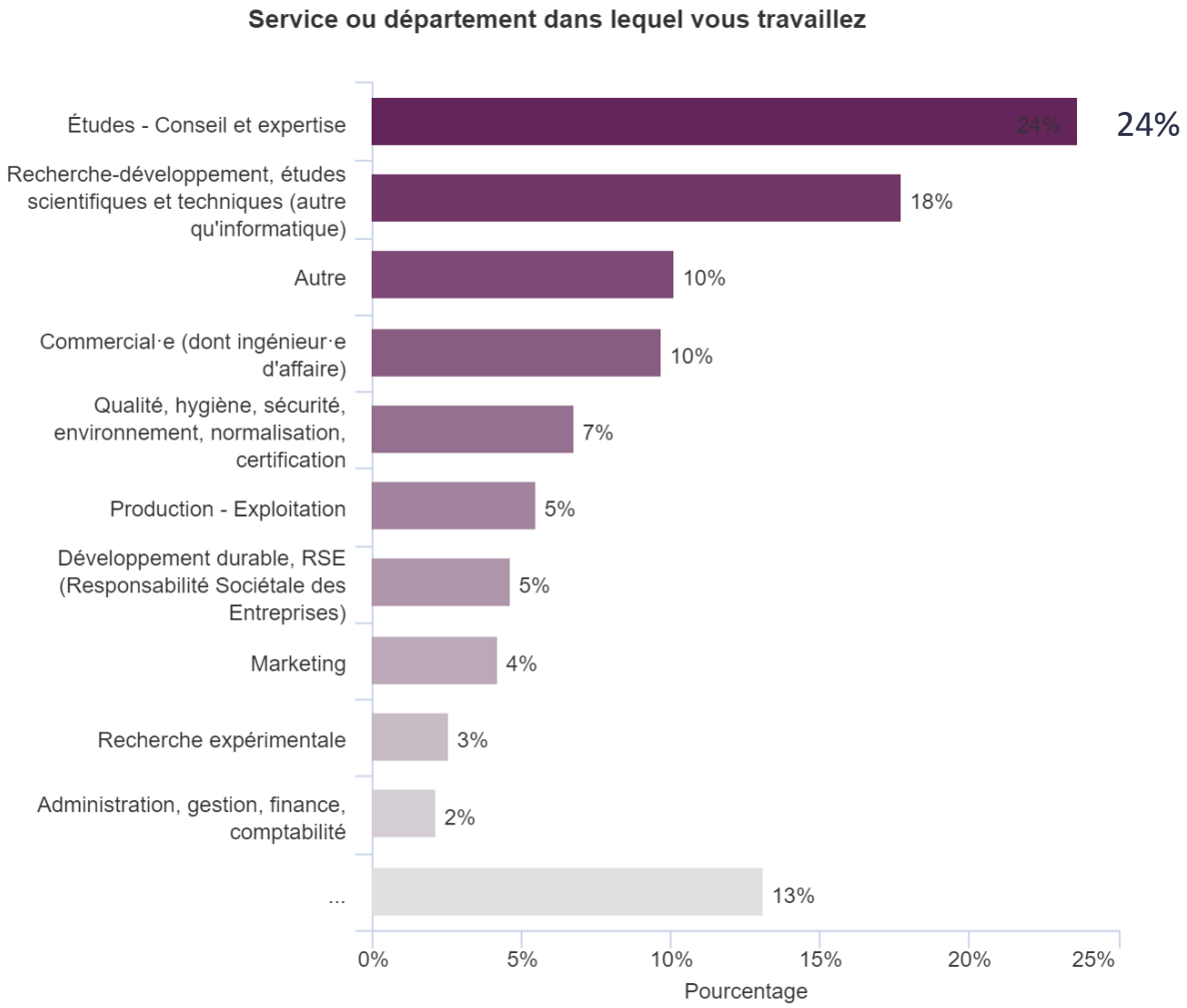
- L'épreuve de langue vivante porte au choix du candidat à l'inscription sur : allemand, anglais, espagnol.
- L'épreuve orale de langue vivante porte nécessairement sur la langue choisie à l'écrit LV.

Les ENS (Ecoles Normales Supérieures)

Débouchés principaux : métiers de la recherche et de l'enseignement

Des passerelles possibles vers d'autres formations/ carrières

Diversité des emplois occupés par les ingénieurs agronomes

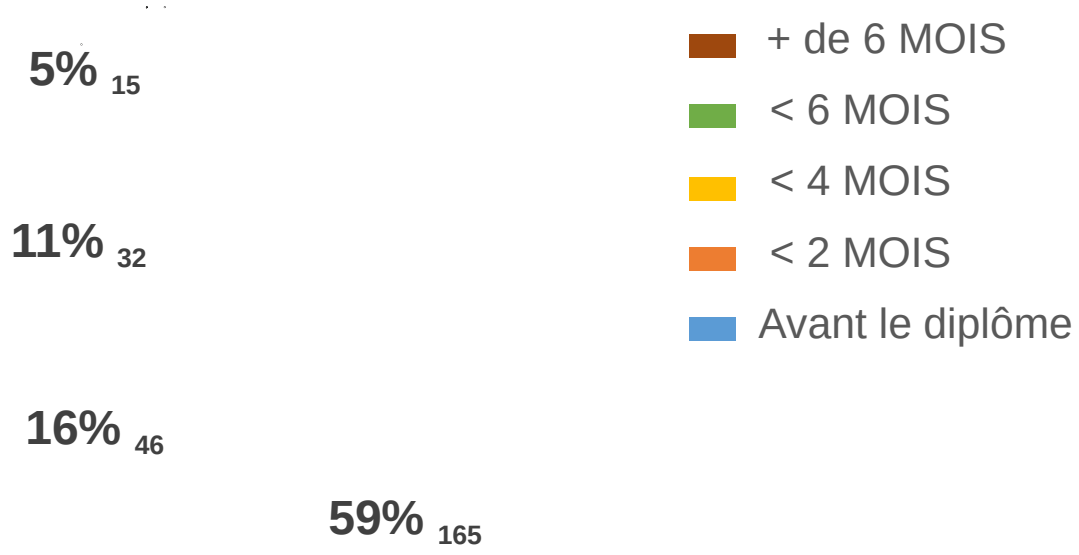


24%

Sources : benoit Van Der Rest, ENSAT

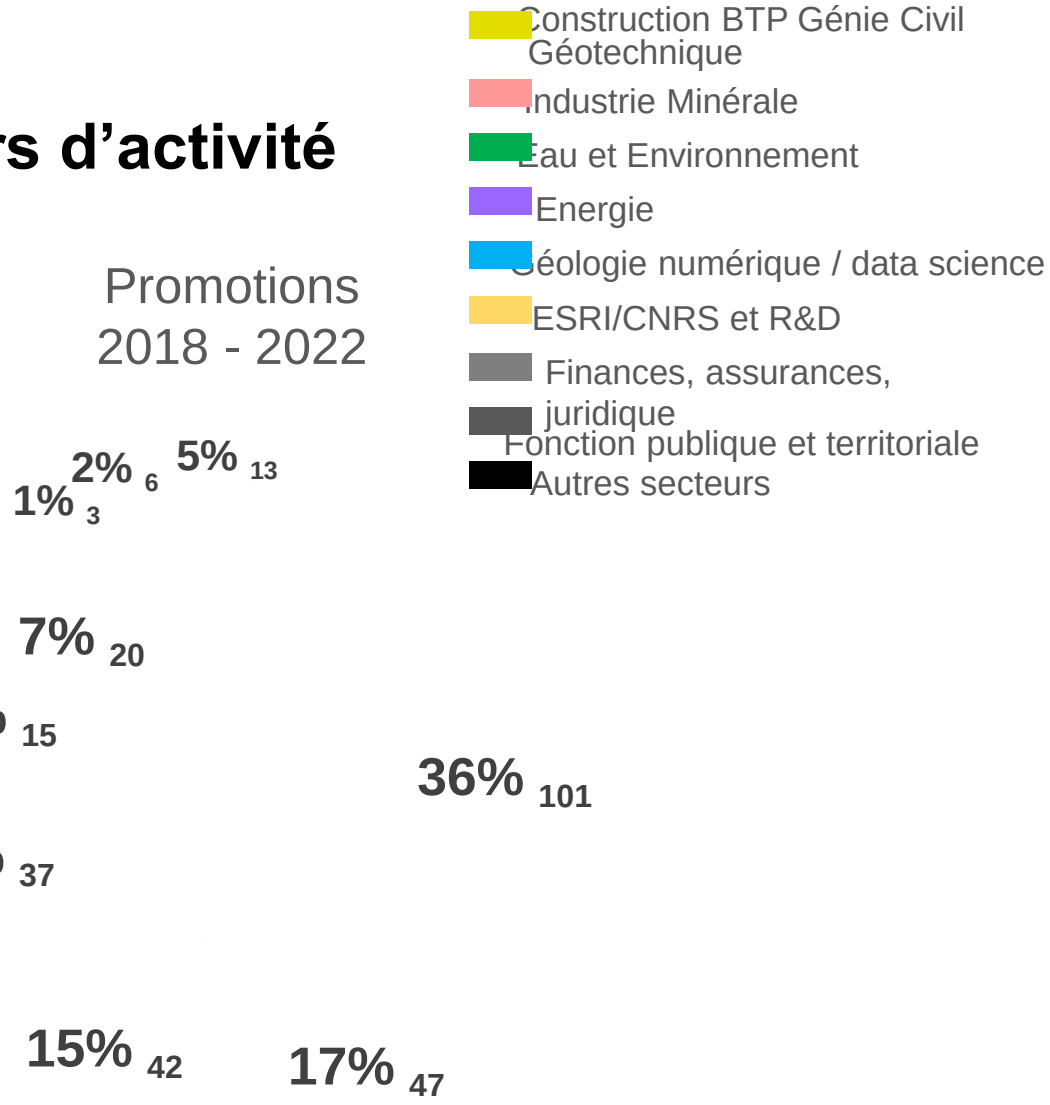
Accès à l'emploi

Promotions 2018 - 2022



Secteurs d'activité

Promotions 2018 - 2022

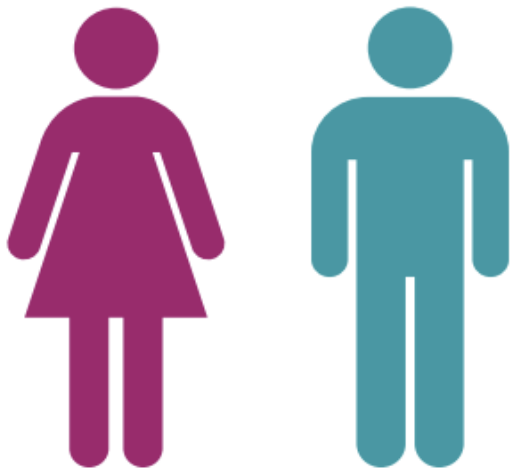


000 diplômés

600 en activité professionnelle (LinkedIn)

BAROMÈTRE DÉMOGRAPHIQUE
AU 31 DÉCEMBRE 2022

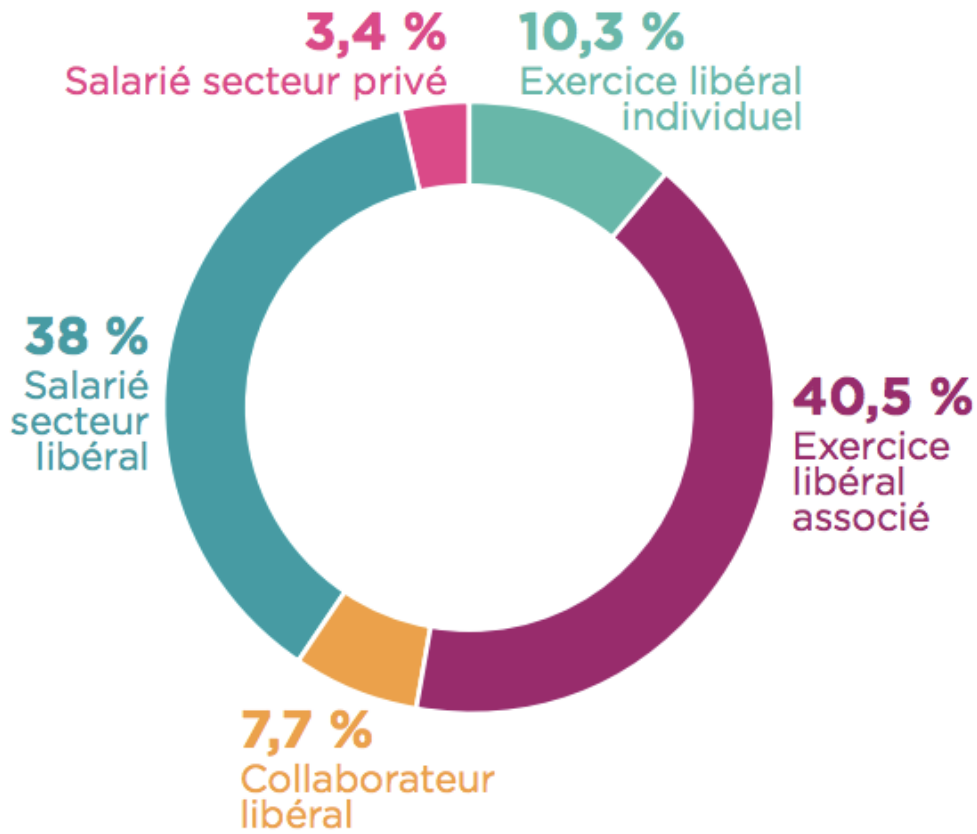
DONNÉES NATIONALES



12 207 8 637

Total : 20 844

MODALITÉS D'EXERCICE



ORDRE NATIONAL DES VÉTÉRINAIRES

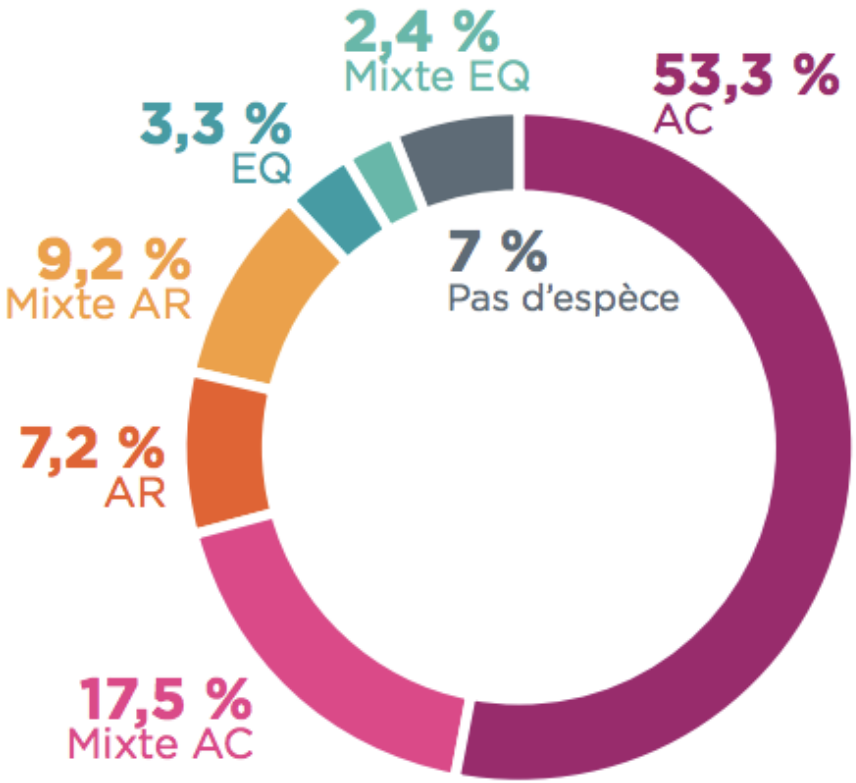
ÉTABLISSEMENTS VÉTÉRINAIRES

8 215

Dont 6 662 établissements de soins vétérinaires :

- Cabinets vétérinaires : **2 677**
- Cliniques vétérinaires : **3 933**
- Centres hospitaliers vétérinaires : **15**
- Centre de reproduction des équidés : **0**
- Centres de vétérinaires spécialistes : **3**
- Autres/non renseignés : **13**

ESPÈCES TRAITÉES DÉCLARÉES



AC : animaux de compagnie

AR : animaux de rente

EQ : équidés

ORDRE NATIONAL DES VÉTÉRINAIRES

Et après ?

Mélanie

Ingénieur conseil

Après une année de césure d'AgroParisTech entre le Québec (projet d'éducation alimentaire) et la Côte d'Ivoire (stage de développement agricole), j'ai suivi la spécialité *Nutrition et Physiologie humaine*.
Je travaille maintenant dans un cabinet de conseil sur la mise en place de projets d'innovation autour du BigData.

Alberto

Ingénieur commercial

J'ai intégré l'école d'Agronomie de Toulouse.
Après une année de césure (6 mois en France, 6 mois au Japon, Nouvelle-Zélande et Australie), je me suis spécialisé en troisième année dans l'agromanagement.
Je suis aujourd'hui commercial dans une brasserie artisanale parisienne.

Arnaud
Vétérinaire

Les cinq années d'École à Toulouse m'ont permis de multiplier les stages en cliniques vétérinaires (bovins, volailles, chiens et chats, nouveaux animaux de compagnie), dans une réserve naturelle en Guyane et au sein d'un laboratoire d'analyses. Je poursuis actuellement ma formation dans le domaine de la faune sauvage.

Camille

Étudiante à l'ÉNS de Lyon

Après une spécialisation en pétrologie et en géologie structurale, j'ai eu l'occasion de réaliser un stage de trois mois en Nouvelle Zélande, puis je suis partie pendant un semestre à Zürich. Après une année de césure (mission de service civique au Centre Briançonnais de Géologie Alpine), je prépare maintenant une thèse sur l'évolution Varisque des massifs cristallins externes des Alpes occidentales.

ENS ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE

PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS

UNIVERSITÉ PARIS SUD

université PARIS-SACLAY

école normale supérieure paris—saclay

ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON

Mathieu

Ingénieur géologue

J'ai intégré l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie, à Nancy. J'y ai choisi la spécialité *Matières premières minérales*, et j'ai fait un Master en Exploration minière. J'ai effectué 3 stages : dans une carrière souterraine de calcaire en Dordogne, dans un laboratoire de Nancy sur les phyllosilicates nickélifères de Nouvelle-Calédonie, et au Québec dans une firme de consultants en Exploration minière. Je suis maintenant ingénieur Carrière en France.