

archimède

groupe des écoles d'ingénieurs des universités

Demain Ingénieur

LE MAG
1^{ÈRES} ANNÉES CPGE

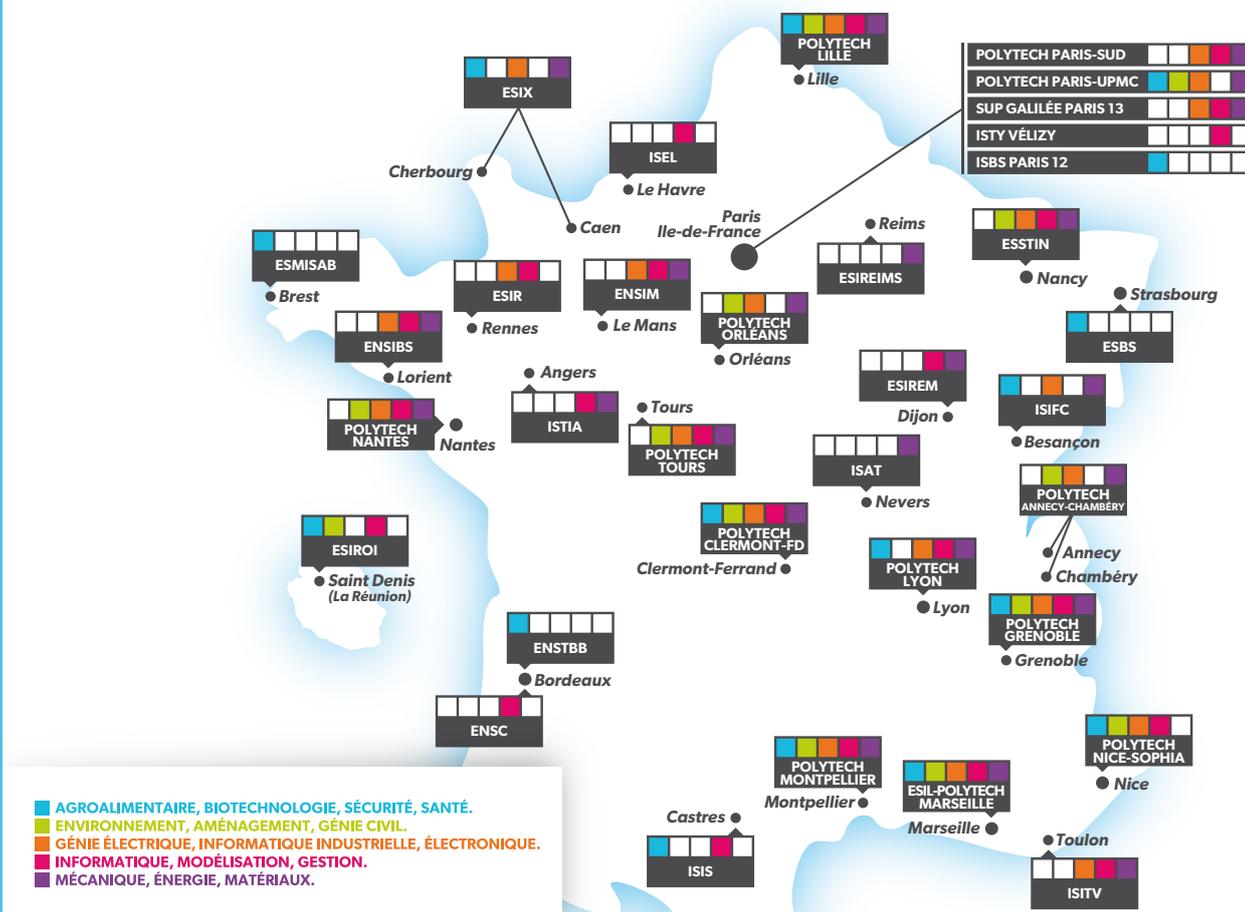


➔ **34 grandes écoles
d'ingénieurs**
des universités

➔ **Classes prépas :**
nos conseils
pour réussir

➔ **Tout** sur les écoles
d'ingénieurs
des universités !

Faites votre choix parmi **90 spécialités d'ingénierie !**



Vous souhaitez en savoir plus sur le Groupe Archimède ?

Nos 34 grandes écoles d'ingénieurs des universités vous donnent rendez-vous le **29 juin 2012 !**

Au programme : conférences, rencontres avec des élèves-ingénieurs et des anciens, visites de sites...

+ d'infos sur www.demain-ingenieur.fr

Rejoignez-nous
sur **facebook**
Tapez "Concours Commun Archimède"

Édito

Cher(e)s élèves,

Vous voici depuis quelques mois en classe préparatoire et je vous en félicite, tant ce choix implique un investissement personnel soutenu. Si vous suivez les conseils de vos professeurs et faites preuve de constance dans vos efforts, nul doute que vous en serez récompensés ! Au terme de votre 2^e année, vous passerez en effet les concours et aurez accès à des écoles qui vous garantiront des enseignements de qualité et une insertion professionnelle à la hauteur de vos attentes. Un enjeu de taille qui mérite que vous vous penchiez dès maintenant sur les nombreuses options qui s'offrent à vous.

À ce titre, le Groupe Archimède dispose de sérieux atouts ! Réparties sur l'ensemble du territoire, nos 34 grandes écoles d'ingénieurs des universités sont toutes habilitées par la Commission des Titres d'Ingénieur et proposent plus de 90 spécialités, de l'agroalimentaire au génie civil en passant par l'informatique ou la mécanique. De quoi satisfaire vos aspirations, quel que soit votre profil !

Parce que leur statut universitaire correspond aux standards internationaux, nos écoles, qui forment plus de 15 % des ingénieurs en France, permettent à leurs élèves d'effectuer des mobilités avec des écoles prestigieuses installées sur tous les continents. Choisir le Groupe Archimède, c'est aussi opter pour une école dont les droits d'inscription sont maîtrisés (584 euros) et celui d'un environnement universitaire de grande qualité, solide et adossé à une recherche de pointe.

J'ajoute que les écoles du Groupe Archimède enregistrent des taux d'insertion proches de 100 % six mois après obtention du diplôme. Un chiffre qui ne fléchit pas, même en cette période de crise. Nos formations, conçues et dispensées en totale synergie avec le monde de l'entreprise collent en effet aux besoins du marché du travail.

Ayant à cœur de vous accompagner et de vous encourager dans ce parcours que vous entamez, nous avons souhaité vous offrir ce magazine. À l'intérieur, vous trouverez une présentation de nos écoles, mais aussi des conseils avisés pour réussir votre séjour en classes préparatoires et passer les concours en toute sérénité.

Bonne lecture !

Claude-Gilles Dussap
Président du Groupe Archimède
Directeur de Polytech Clermont-Ferrand

Demain Ingénieur - le mag
est édité par le Groupe Archimède
BP 175 - 59653 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex
www.demain-ingenieur.fr

Directeur de la publication :
Claude-Gilles DUSSAP,
Président du Groupe Archimède

Rédaction :
Caroline FRANC
Maëlle BROCHARD et Camille LECOQ
(Campus Communication)

Design :
Julien ZWAHLEN (Campus Communication)

Crédits photos :
Groupe Archimède - Camille BOULICAULT
pour Campus Communication
Couverture : Polytech Marseille

Impression :
9 000 exemplaires



SOMMAIRE

02

Cartographie de nos 90 spécialités
d'ingénierie

04

Classes prépas :
nos conseils pour réussir

07

Les écoles du Groupe Archimède :
excellence, diversité et ouverture
internationale

10

Le Concours Commun Archimède

12

Infos pratiques

CLASSES PRÉPAS : nos conseils pour réussir

RÉDACTION : CAROLINE FRANC / PHOTOS : CAMILLE BOULICAULT

Réussir ses deux années de classes préparatoires implique de savoir s'organiser, de fournir un travail régulier et d'être capable de gérer le stress inhérent aux concours. Facile à dire, pas évident en revanche à mettre en pratique ! Voici quelques conseils d'enseignants, coach et anciens élèves pour vous aider.

Trouvez la méthode de travail qui vous convient

Il serait illusoire de penser qu'il existe une recette universelle permettant d'optimiser son temps de travail. Au contraire, « à chaque individu correspond une méthodologie », estime Sylvaine Pascual, ancienne enseignante de classe préparatoire devenue coach. Le tout est de la trouver. Comment ? En analysant ce qui marche et ce qui ne marche pas. Certains parviennent à mémoriser leurs cours en se les récitant inlassablement, d'autres préfèrent les recopier sur des fiches. À l'arrivée, c'est le résultat qui compte. « Un élève de prépa doit s'écouter pour trouver l'organisation qui lui convient. La pire erreur à commettre est de prendre pour argent comptant tous les conseils donnés à droite et à gauche. C'est une machine à stress ! Il faut se faire confiance et s'observer pour identifier ses propres mécanismes de réussite », ajoute Sylvaine Pascual. Elle donne l'exemple d'un élève passionné d'aviation qui ne parvenait pas à s'organiser. « En établissant non pas un emploi du temps mais un plan de vol, il a trouvé son rythme ! ».

Travaillez régulièrement

Cela semble évident, mais c'est un impératif pour Viviane Richard, professeur de chimie en PC à Avignon. Elle recommande de veiller à ne pas prendre de retard et ce, dès les premiers jours : « allez voir les enseignants quand un problème se pose. N'attendez pas qu'il soit devenu insurmontable ».

Pour Rémi, élève en 2^e année de PC à Paris, l'un des pièges consiste à trop en faire en 1^{ère} année. « À force de vouloir suivre tous les TD, de se proposer pour tous les travaux en groupe ou devoirs optionnels, on se retrouve avec une masse de travail ingérable ». Travailler donc, et de manière constante. « Les



coups de collier juste avant les colles », ça peut marcher une fois ou deux mais en général, on finit par perdre pied. À chaque jour suffit sa peine !

Ménagez-vous des temps de pause

On a souvent tendance à penser qu'entrer en classe prépa équivaut à signer pour deux années d'efforts sans relâche. Le rythme est sans aucun doute soutenu, mais c'est une grosse erreur de sacrifier toute idée de détente. « Il y a un temps pour tout : le repos, la distraction et le travail », rappelle Viviane Richard. Mais attention : « détente ne signifie pas forcément fiesta tous les week-ends », prévient Sylvaine Pascual.



Polytech Lyon

« Passer une soirée à boire pour « déconnecter » n'est pas délassant. Il vaut mieux faire une randonnée, une excursion, une visite culturelle. Une pause, ça peut être trois minutes pendant lesquelles on ne pense à rien, le temps d'un morceau de musique ». De même, il ne faut pas diaboliser ce qu'on appelle vulgairement la « glandouille ». « Parfois, la rêverie permet de laisser l'esprit vagabonder et de s'approprier des connaissances, même inconsciemment. Il ne faut évidemment pas que ce soit trop fréquent », indique Sylvaine Pascual. Il vaut mieux s'interroger sur les raisons qui nous poussent à procrastiner plutôt que de se fixer des objectifs trop élevés et inatteignables.

Renseignez-vous sur les écoles dès la 1^{ère} année

« Un élève qui a une idée de ce qu'il veut faire plus tard saura pourquoi il travaille. D'où l'importance d'avoir très vite un projet bien établi », assure Viviane Richard. Il n'est jamais trop tôt pour se documenter sur les écoles. Et pour cela, tous les moyens sont bons : « Aller sur les sites des établissements, consulter les pages Facebook¹ des écoles, des concours, ou encore des associations d'anciens, profiter des journées portes ouvertes, participer aux forums organisés par les prépas avec les anciens, etc. » Et surtout, ne pas perdre de vue qu'il y a de la place pour tout le monde. « De même qu'il est inutile de se polariser sur les prépas les plus réputées ou les plus sélectives, il est contre-productif de ne viser que les concours des écoles dites les plus prestigieuses », prévient l'enseignante. « Non, il n'y a pas que les Mines, les Ponts ou Polytechnique. Je me souviens d'un élève entré à Polytech Marseille : il est aujourd'hui enseignant à l'université Berkeley² en Californie. Ce genre de parcours existe, en dehors des écoles les plus élitistes ».

N'écoutez pas tout ce qui se dit

« Il y a tellement de clichés sur la prépa, qu'il faut absolument les démentir », s'exclame Viviane Richard. Selon elle, le temps où les élèves de ces classes étaient en compétition permanente est loin. « Je répète toujours à mes élèves qu'ils ne sont pas en concurrence. Pas en classe en tous cas ». Sylvaine Pascual met elle aussi en garde contre les légendes urbaines qui circulent sur des élèves qui voleraient les cours des autres, des professeurs qui vous piégeraient volontairement, etc. De même, conjure-t-elle, « il ne faut pas se laisser impressionner par la réputation d'un enseignant ou la sévérité d'un examinateur lors d'un oral. Il peut tout à fait avoir été sévère avec le candidat précédent et pas avec le suivant. Faites-vous votre propre opinion ! ».

Prenez soin de vous

Préparer les concours, c'est un entraînement qui implique de surveiller la façon dont on se nourrit. Traduction : non aux fast-foods tous les jours ou aux sandwichs avalés sur un coin de table. Mangez sainement, privilégiez les fruits et légumes plutôt que les sucreries, choisissez des sucres lents avant un concours qui exige une véritable endurance, etc. Il est également nécessaire de veiller à sa santé. Par exemple, laisser une carie s'installer, sous prétexte qu'on n'a pas le temps pour un rendez-vous chez le dentiste est un mauvais calcul. Le risque encouru ? Que la rage de dents se déclare à quelques heures d'un oral, ce qui pourrait mettre à mal tous vos efforts !

¹ Pour consulter la page officielle Facebook du Groupe Archimède, tapez « Concours Commun Archimède ».
² L'université Berkeley est en 4^{ème} position dans le classement de Shanghai 2011.



Polytech Marseille

Apprenez à gérer votre stress

« Pour moi, le stress signifie en général que je ne suis pas au point sur un sujet. Dans ce cas, je m’y remets. Il n’y a que cela pour me sentir plus tranquille », raconte Rémi. « Avec les élèves souffrant d’un stress récurrent, je travaille sur la question de l’estime de soi », explique Sylvaine Pascual. « Cela permet de faire le point sur ses talents. Mais pas seulement en maths ou en chimie !

On peut par exemple être également un très bon cuisinier ou jouer parfaitement au tennis. Dans ces choses qu’on parvient à réaliser, il y a souvent des éléments transposables dans un parcours de prépa ». Un conseil si vous doutez trop de vous : faites la liste de tout ce que vous réussissez, même si c’est la confection d’un gâteau au chocolat. Et réfléchissez aux raisons qui font que vous êtes expert en la matière. Il y a sûrement des enseignements à en tirer et des leçons à appliquer dans votre travail !

Minute ZEN

Apprenez à maîtriser vos émotions négatives :

- 1 Fermez les yeux et observez mentalement le flux et le reflux de votre respiration.
- 2 Visualisez l’air entrant dans vos narines et poumons, votre poitrine se soulever, puis accompagnez en pensée l’expiration.
- 3 À chaque inspiration soyez conscient que vous inspirez. À chaque expiration soyez conscient que vous expirez.

Si pendant ce temps des pensées vous viennent à l’esprit, notez-les puis « rangez » les dans un coin. L’exercice semble anodin mais il permet de calmer un stress soudain et souvent irrationnel.

Entourez-vous

D’une manière générale, il ne faut pas rester isolé. « C’est important de tisser des liens au sein de la prépa, de continuer à voir ses amis. Il y a parfois des moments de déprime et de découragement et la solitude n’arrange rien », insiste Rémi. Viviane Richard souligne également l’importance de l’entourage familial et amical. « Je trouve qu’il est regrettable de faire sa prépa dans un établissement très éloigné de son milieu d’origine. Il est parfois réconfortant d’être proche des siens lorsque la pression est trop forte ».

Gérer son stress, se renseigner sur les écoles dès la 1^{ère} année, améliorer son estime de soi, travailler régulièrement mais aussi penser à se reposer, voilà qui devrait vous permettre de relever le défi de la classe prépa. Bonne chance !

LES ÉCOLES DU GROUPE ARCHIMÈDE :

excellence, diversité et ouverture internationale

RÉDACTION : CAROLINE FRANC / PHOTOS : CAMILLE BOULICAULT



Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports (Nevers)

Des formations variées, des cursus et des partenariats internationaux de qualité : en choisissant les écoles d'ingénieurs du Groupe Archimède, vous assurez votre avenir.

34 établissements répartis dans l'hexagone, plus de 90 spécialités couvrant l'ensemble des secteurs de l'ingénierie et des taux d'insertion professionnelle proches de 100 % : c'est ainsi que peut être résumée l'offre du Groupe Archimède.

Avec plus de 4 500 ingénieurs diplômés par an et 60 000 anciens élèves, le groupe représente à lui seul 15 % de l'ensemble du dispositif des formations d'ingénieurs en France. Les élèves-

ingénieurs ayant réussi le Concours Commun Archimède ont la possibilité de choisir parmi une palette incroyablement variée de domaines : génie biomédical, automobile, mécanique, informatique, génie civil, etc. Tout cela avec la garantie d'une formation de qualité, l'intégralité des diplômes des écoles du groupe étant habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur¹.

Un large choix de spécialités

Si vous n'êtes pas encore certain du domaine d'ingénierie dans lequel travailler, vous pourrez vous diriger vers l'une des 13 Polytech. Ces dernières proposent en effet 70 spécialités et répondent à un besoin de formation plus généraliste. Passionné d'automobile ? Vous trouverez peut-être votre voie à l'ISAT², qui recouvre l'ensemble des métiers du secteur : conception en bureau d'études, industrialisation, fabrication, etc. Plutôt tenté par les bio-sciences ? L'ISBS³ propose des filières en

¹ Composé de représentants du milieu de l'entreprise et de l'enseignement supérieur, cet organisme indépendant est chargé d'évaluer les formations que les écoles d'ingénieurs proposent. En France, seule la CTI habilite les diplômés d'ingénieur. Les 34 écoles du Groupe Archimède sont toutes reconnues par cette commission.

² Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports (Nevers).

³ Institut Supérieur de BioSciences (Paris).

bio-informatique, bio-mécanique et bio-imagerie. Et si vous êtes un pro de la logistique, alors peut-être pouvez-vous regarder du côté de l'ISEL⁴, seule école proposant un diplôme d'ingénieur en la matière.

Des écoles publiques

Si les écoles du groupe se différencient par la nature des spécialités enseignées, elles ont toutefois un point commun : rattachées aux universités, elles relèvent toutes du service public. Un statut qui garantit des frais d'inscription peu élevés. En effet, les écoles du Groupe Archimède militant activement pour la diversité sociale, aucune formation ne dépasse les 584 euros et les établissements accueillent plus de 35 % d'élèves boursiers. Ces derniers n'ont aucun droit d'inscription à payer.

Des partenariats internationaux

Nombreuses sont les écoles du groupe qui proposent à leurs élèves-ingénieurs de suivre une partie de leur cursus à l'international. À Polytech Paris-UPMC, la formation doit ainsi obligatoirement comprendre une mobilité sortante internationale d'au moins huit semaines. Même volonté d'ouverture à l'ESIL-Polytech Marseille⁵, où un élève sur trois effectue un séjour de longue durée hors hexagone pendant sa formation. Un quart des diplômés vit par ailleurs à l'étranger.

De vastes perspectives d'embauche

En matière d'insertion professionnelle, près de 50 % des diplômés des établissements du Groupe Archimède trouvent un emploi avant d'être sortis de l'école. Dans les six mois qui suivent l'obtention du diplôme, ils sont près de 100 % à être recrutés, dont les trois quart en CDI. Des chiffres qui semblent presque irréels dans la conjoncture économique actuelle. À l'ISITY⁶ par exemple, 72 % des jeunes diplômés en 2009 ont trouvé un emploi en moins de deux mois.

Les diplômés de l'ESMISAB⁷ quant à eux sont 75 % à trouver un emploi en moins de trois mois. « *Au terme de mon cursus, je disposais de connaissances scientifiques aussi bien générales que spécifiques à la microbiologie. Cela m'a permis de trouver, un mois après mon stage de fin d'étude, un poste de commercial pour une société spécialisée en microbiologie* », rapporte Guillaume, diplômé en 2004 de l'établissement brestois.

La solidité des enseignements est une des raisons expliquant ces taux d'insertion presque insolents. L'autre facteur de réussite est la proximité des écoles du groupe avec le tissu industriel, local, national et mondial. Toutes comprennent en effet dans leur cursus la conduite de projets en partenariat avec les entreprises. Une façon d'initier les élèves-ingénieurs au travail en équipe sur des problématiques réelles. À l'ESSTIN⁸, raconte ainsi Agnès



Mangel, responsable des concours et de la communication, ces études de cas impliquent tous les élèves de 3^e et 4^e année. « *À titre d'exemple, deux élèves-ingénieurs de 4^e année œuvrent actuellement au développement d'une application iPhone - Android pour la ville de Vandoeuvre les Nancy. Deux autres collaborent à la mise en place de protocoles de production*

Des écoles dotées d'équipements sportifs et culturels

Intégrer une école du Groupe Archimède, c'est aussi bénéficier des infrastructures sportives et culturelles universitaires où toutes les activités sont possibles : arts martiaux, théâtre, escalade, skateboard, golf, bibliothèque, piscine, tennis, volley/hand ball, rugby, base ball, football, etc.

⁴ Institut Supérieur d'Études Logistiques (Le Havre).

⁵ École Supérieure d'Ingénieurs de Luminy (Marseille).
L'ESIL fusionne en janvier 2012 avec Polytech Marseille.

⁶ Institut des Sciences de l'Ingénieur Toulon-Var.

⁷ École Supérieure de Microbiologie et de Sécurité Alimentaire de Brest.

⁸ École Supérieure des Sciences et Technologies de l'Ingénieur de Nancy. Après l'obtention du concours, les élèves de 2^e année de CPGÉ entrent en 3^e année à l'ESSTIN.



Institut Supérieur d'Etudes Logistiques (Le Havre)

propres aux fours de thermolaquage, avec la société TecnoLak », détaille-t-elle. Du concret, du terrain et du collectif. Les bases, en somme, de la profession d'ingénieur !

“ **Morgane,**
4^e année à l'ISTIA[®]

« J'ai choisi l'ISTIA parce que l'école propose une formation généraliste la 1^{ère} année après le concours. Cela laisse encore un peu de temps pour décider du domaine précis dans lequel on souhaite s'engager ! Je suis très satisfaite de la qualité de la formation et je me félicite d'avoir choisi en 4^e année la filière « Innovation ». Les intervenants extérieurs sont très impliqués, passionnants et passionnés, tout autant que nos enseignants référents. »

6 bonnes raisons de choisir le Groupe Archimède :

- ➔ Le réseau de recherche le plus important de France (près d'un millier de laboratoires).
- ➔ Près de 100 % d'insertion professionnelle dans les 6 mois suivant l'obtention du diplôme.
- ➔ Entre 7 et 10 mois de stage en entreprise pendant votre cursus.
- ➔ La possibilité d'effectuer une partie de votre formation dans l'une de nos 100 universités partenaires dans plus de 40 pays.
- ➔ Des campus dotés de tous les équipements sportifs et culturels nécessaires : gymnases, salles de spectacles, restaurants et cités universitaires...
- ➔ Des droits d'inscription inférieurs à 600 euros/an.



Institut Supérieur d'Ingénieurs de Franche-Comté (Besançon)

“ **Laetitia,**
1^{ère} année à l'ISIS[®]

« Le domaine du médical m'a toujours attiré. Ma prépa terminée, j'ai été acceptée à la formation d'ingénieur ISIS. Le contexte d'études très agréable dans un campus moderne et à taille humaine était un élément positif. La dimension concrète des enseignements proposés a également été déterminante dans mon choix. »

[®] Institut des Sciences et Techniques de l'ingénieur d'Angers. Après l'obtention du concours, les élèves de 2^e année de CPGE entrent en 3^e année à l'ISTIA.
[®] Informatique et Système d'Information pour la Santé (Castres).

Le Concours Commun **Archimède**

RÉDACTION : MAËLLE BROCHARD / PHOTOS : CAMILLE BOULICAULT



École Nationale Supérieure de Technologie des Biomolécules de Bordeaux

Le Concours Commun Archimède recrute les élèves de 2^e année de classes préparatoires scientifiques aux grandes écoles. Il est réservé aux filières **MP, PC, PSI, PT et BCPST Biologie**. Cette année, nos écoles offrent 1 440 places, dont 932 au sein du réseau Polytech.

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Comme pour les autres concours d'entrées en écoles d'ingénieurs, l'inscription au Concours Commun Archimède se fait sur Internet. Il suffit de vous enregistrer sur le site www.scei-concours.fr pendant la période prévue (généralement entre décembre et janvier). Une fois le dossier constitué, il doit être imprimé et renvoyé, accompagné des documents demandés au service concours correspondant à votre filière. Plus d'infos sur www.demain-ingénieur.fr.

⚠ Renseignez-vous dès le début de votre 2^e année sur les dates d'inscription. Tout dossier reçu tardivement ou incomplet sera définitivement rejeté.

Les frais d'inscription au Concours Commun Archimède s'élèvent à 70 €, toutes filières confondues. Les élèves boursiers en sont exonérés¹.

ÉPREUVES ÉCRITES

Les épreuves écrites se déroulent entre la fin avril et le mois de mai. En fonction de votre filière la nature des épreuves prises en compte pour le Concours Commun Archimède varie. Vous trouverez ci-contre les disciplines correspondantes.

Concours Agro-Véto, filière BCPST Bio :

Biologie B : 3h30, coef. 3
Physique : 3h30, coef. 3
Mathématiques B : 3h30, coef. 3
Chimie : 3h30, coef. 3
Langue Vivante : 2h, coef. 2

Banque PT :

Physique A : 4h, coef. 3
Sciences Industrielles C : 6h, coef. 3
Mathématiques B : 4h, coef. 4
Langue vivante B : 3h, coef. 2
Français B : 4h, coef. 2

Concours e3a :

MP	PC	PSI
Français : 3h, coef. 2	Chimie : 3h, coef. 3	Physique : 3h, coef. 3
Physique-Chimie : 4h, coef. 5	Français : 3h, coef. 2	Français : 3h, coef. 2
Mathématiques A : 4h, coef. 5	Physique : 4h, coef. 3	Sciences industrielles : 5h, coef. 3
Langue Vivante : 3h, coef. 2	Mathématiques A : 4h, coef. 4	Mathématiques A : 3h, coef. 3
QCM Anglais (facultatif) : 1h, coef. 2	Langue Vivante : 3h, coef. 2	Langue Vivante : 3h, coef. 2
	QCM Anglais (facultatif) : 1h, coef. 2	QCM Anglais (facultatif) : 1h, coef. 2

¹ Pour les concours e3a et Agro-Véto, vous devez ajouter aux frais d'inscription au Concours Commun Archimède, les frais d'inscription à la banque d'épreuves concernée (75 € pour e3a, de 80 à 720 € pour Agro-Véto, en fonction des concours présentés).

Votre admissibilité sera ensuite déterminée en fonction :

- de la somme pondérée de vos notes,
- d'un seuil minimal, fixé par le jury et commun à toutes les écoles du Groupe Archimède².

ÉPREUVE D'ADMISSION

Elle consiste au passage de l'épreuve de TIPE³ du Concours Agro-Véto (BCPST) ou de l'épreuve nationale de TIPE. Cette épreuve est affectée d'un coefficient 4.

⚠ Ne pas se présenter à cet oral ou obtenir une note inférieure au seuil défini par le jury est éliminatoire.

Pour la filière BCPST Bio, l'épreuve se base sur un dialogue après la présentation du travail préparé pendant l'année. L'oral se déroule sur 30 minutes, sans temps de préparation.

Pour les filières MP, PC, PSI et PT, l'épreuve est organisée par les concours Centrale-Supélec, Polytechniques, Mines-Ponts et la banque PT. Elle dure entre 30 et 40 minutes et se déroule en deux temps :

1/ Analyse, synthèse et critique d'un dossier scientifique en langue française.

2/ Présentation du TIPE réalisé au cours de l'année scolaire écoulée.

PROCÉDURE D'ADMISSION 2012



À l'issue de l'épreuve d'admissibilité, chaque jury de concours établit une liste classée des candidats.

La procédure commune d'admission se déroule en deux étapes :

1/ Vous êtes d'abord invité à constituer votre liste de vœux, c'est-à-dire à classer, par ordre de préférence, les écoles que vous souhaitez intégrer (début juillet).

2/ En fonction de votre classement et des choix formulés dans votre liste de vœux, le service concours vous propose d'intégrer des écoles (entre août et septembre).

Pour en savoir plus sur la procédure d'admission, n'hésitez pas à consulter le site du service de concours écoles d'ingénieurs (www.scei-concours.fr) ou à nous contacter :

0 892 692 692 (0,37 € la minute).



**Florent,
Président du BDE de Polytech Orléans**

« J'ai passé plusieurs concours, dont celui du Groupe Archimède, qui est d'un très bon niveau. C'est un concours important car il permet d'accéder à 34 écoles. Il ne faut pas passer trop de concours, sinon on manque d'énergie vers la fin. Moi, j'ai choisi, plutôt que de multiplier les examens, de couper une semaine avant le Concours Commun Archimède afin de mieux le préparer et de me reposer. J'ai choisi Polytech Orléans pour les options proposées par l'école, mais aussi parce que le site est situé non loin de Paris d'où je viens, avec le côté agréable d'une ville de province. J'ai choisi la filière mécanique énergétique et je me suis spécialisé en matériaux, une matière que j'ai découverte à l'école ; on ne l'étudie pas en prépa. C'est un secteur en plein boom, je trouverai du travail sans problème quand je serai diplômé. »



Polytech Lyon

² S'il s'agit de votre première inscription en 2^e année d'études supérieures, une bonification de 15 points vous sera accordée.

³ Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés.



Pour en savoir plus,
rendez-vous sur
www.demain-ingenieur.fr

Pour en savoir + sur :

- ➔ **Le Concours Agro-Véto : www.concours-agro-veto.net**
- ➔ **La Banque PT : www.banquept.fr**
- ➔ **Le Concours e3a : www.e3a.fr**

Calendrier

Concours Commun Archimède 2012

FILIÈRE BCPST BIO
CONCOURS AGRO-VETO

FILIÈRE PT
BANQUE PT

FILIÈRES MP, PC ET PSI
CONCOURS e3a

Inscription	du 10 décembre 2011 au 10 janvier 2012		
Épreuves écrites	du 30 avril au 4 mai	du 10 au 16 mai	du 18 au 22 mai
Épreuves orales	du 20 juin au 15 juillet	du 25 juin au 13 juillet	du 25 juin au 21 juillet
Publication des résultats	vendredi 27 juillet		