

Math Spé PC*

Classe "pilote"

Math Sup/Spé

Stages intensifs

ipesup
01 44 32 12 00
www.ipesup.fr

Institut privé de Préparation aux Études Supérieures

18, rue du Cloître Notre-Dame 75004 Paris

Secrétariat ouvert du lundi au vendredi de 9h00 à 18h00, le samedi de 9h00 à 12h30

Sommaire

1. Présentation générale	3
2. Classe Math Spé PC* "Pilote"	4
3. Stage de pré-rentrée de TS vers Sup (Maths, Physique, Chimie)	6
4. Stage de pré-rentrée de Sup vers Spé (Maths, Physique, Chimie)	7
5. Stage de perfectionnement Math Sup en février MPSI ou PCSI (Maths, Physique)	8
6. Stage de perfectionnement Math Spé en février (Maths, Physique, Français)	8
7. Stage de révision de printemps Math Sup MPSI ou PCSI (Maths, Physique)	11
8. Stage de perfectionnement de printemps Math Spé (Maths, Physique)	12
9. Situation géographique	13
10. Palmarès	14

Cette brochure n'est pas un document contractuel.
La Direction se réserve la possibilité de toute adaptation rendue nécessaire par l'évolution des enjeux pédagogiques,
ou des contextes économique et juridique.



Groupe Ipesup

Ipesup - Prepasup

ipesup est divisé en cinq départements principaux :

Haut Enseignement Commercial

HEC-ESSEC-ESCP Europe-EML
Admissions parallèles
Mastères spécialisés - TAGE-MAGE™
English Summer Session in Paris

Sciences Politiques (1^{er} et 2^e cycles)

Instituts d'Études Politiques
de Paris et de Province
Écoles de journalisme - CELSA

Préparations scientifiques

Math Sup - Math Spé

Concours professionnels

Expertise comptable DSCG
Administration ENA, IRA

Filières littéraires

ENS, BEL, Écoles de commerce

prépasup créé avec
les mêmes ambitions, est lui
divisé en quatre départements :

Haut Enseignement Commercial

HEC-ESSEC-ESCP Europe-EML

Sciences Politiques

Institut d'Études Politiques
de Paris

Baccalauréat

Terminales S et ES "Pilotes"
Stages intensifs et cycles continus
pour Premières et Terminales
English Summer Session pour Premières

Écoles accessibles après le bac

Écoles de commerce (Sésame, Accès...)
Écoles d'ingénieurs (ENI-GEIPI, Puissance 11, Avenir...)
Atout+3, Ecricome Bachelor, Réseau EGC...
École du Louvre

18, RUE DU CLOÎTRE NOTRE-DAME 75004 PARIS
01 44 32 12 00

16 B, RUE DE L'ESTRAPADE 75005 PARIS
01 42 77 27 26

1 ► Présentation générale

► Un peu d'histoire... ▽

L'IPESUP, créé en 1974 par Gérard Larguier et Patrick Noël, anciens élèves de l'École Normale Supérieure (ULM, Sciences) est sans conteste le meilleur centre de classes préparatoires de France. C'est ce même établissement qui a innové en inventant le **concept de stage intensif de pré-rentrée** ou de **révision et perfectionnement** pour les préparateurs.

Depuis la création du département Math Sup - Math Spé en 1974, sa classe de Math Spé PC*, souvent première, figure régulièrement dans les premiers établissements de France aux grands concours (X, Mines, Centrale).

Voir palmarès de “Challenges” et “l'Étudiant” en pages 14 et 15.

Ainsi conçu dans une optique de performance, le département Math Sup - Math Spé propose trois domaines de préparation :

1. **Classe de Math-Spé PC* “Pilote”,** réservée à des 5/2.
2. **Étudiants de SUP : Des stages pendant les périodes de vacances** (Pré-rentrée en septembre, février, Pâques) en Maths, Physique et Chimie.
3. **Étudiants de SPÉ : des stages pendant les périodes de vacances** (Pré-rentrée en septembre, février, Pâques) en Maths, Physique, Chimie mais également en Français. Pour l'anglais, voir encadré page 10.

Les achats d'ouvrages scientifiques pour les étudiants de Sup et Spé représentent un budget très élevé pour les familles (souvent plus de 500 € par an !).

Grâce à la bibliothèque pédagogique Sup-Spé en ligne de l'IPESUP (<http://www.klubprepa.fr>), il est possible de réduire ce budget..

Nota : l'inscription au stage de pré-rentrée IPESUP inclut un essai de cette bibliothèque.

Pour avoir une meilleure idée de ce service, rendez-vous sur le site en cliquant sur “Accès Gratuit Découverte”, vous visiterez gratuitement 5% de la bibliothèque scientifique.

Pour les étudiants de Math Sup ou de Math Spé qui cherchent un soutien plus personnalisé en mathématiques, l'IPESUP, dans le cadre de son département Optimal Sup/Spé, a créé des stages et des cycles annuels ou semi-annuels de soutien spécifiques. Voir en bas de page 12 de cette brochure.

2 ▶ Classe de 5/2 Math Spé PC* “pilote”

La mise en place de la réforme de 1997 des classes préparatoires scientifiques conduit à une situation exceptionnellement favorable pour nos 5/2 dans la filière PC* pour les concours.

La réforme, en souhaitant rééquilibrer le rôle des mathématiques et de la physique, avantage la filière PC au détriment de MP.

Un exemple parlant : au concours de l'**École Polytechnique+ESPCI**, le nombre de places offertes **en PC* passe de 110 à 180**, tandis qu'il diminue de 270 à 190 en MP*, alors que les flux vers MP et PC sont restés à peu près constants.

▶ Objectif ▽

Pour vous comme pour nous, l'objectif de cette classe préparatoire est d'obtenir **les meilleurs résultats de France** aux palmarès des Grandes Écoles : **ENS, Polytechnique, Mines/Ponts, Centrale/Supélec**.

Voir palmarès de “Challenges” et “l'Étudiant” en pages 14 et 15.

▶ Classe ▽

Cette classe “Pilote” est réservée à des 5/2. L'effectif oscille, selon les années, entre 12 et 20 étudiants.

▶ Pédagogie ▽

- **Part du cours minorée**, compte tenu qu'il s'adresse à des 5/2, au profit d'exercices d'application et surtout de problèmes de concours.
- **Entraînement spécifique à chaque type de concours.**
- **Programme de travail hebdomadaire** parfaitement défini pour toute l'année et **programme de travail de pré-rentrée** contrôlé par un **concours blanc** les trois premiers jours de la rentrée.
- **Colles dans toutes les matières**, le plus souvent possible durant l'heure du déjeuner pour minimiser les pertes de temps.
- **4 concours blancs** dans l'année et 1 DST par semaine.
- **Suivi individuel** des étudiants dans toutes les matières.
- **Travaux pratiques** : certains TP utiles pour l'écrit ont lieu en janvier-février-mars, les autres se déroulent entre l'écrit et l'oral. Les TP sont organisés dans d'excellentes conditions dans les laboratoires de la Faculté des Sciences de Paris VI (à Jussieu, à 10 minutes à pied de l'IPESUP).

● **TIPE** : suivi individuel par le professeur de Physique ou de Chimie du TIPE choisi par chacun des étudiants + entraînement et soutenance de TIPE type X (Analyse de documents scientifiques, "ADS") ou 2^e épreuve de l'oral des Mines.

► Enseignants ▽

Il s'agit d'une équipe d'enseignants très soudée, véritable force vive de notre Spé. Elle n'a qu'une seule ambition : le succès de tous ses étudiants.

► Ambiance ▽

C'est l'ambiance IPESUP, sérieuse dans le travail, chaleureuse par ailleurs. Nous pratiquons l'**ODS** californien (**Open Door System** : la porte des directeurs est toujours ouverte pour vous permettre sans délai et sans rendez-vous de venir discuter de tout problème).

De même, les enseignants sont très disponibles en dehors des cours pour vous aider à surmonter certaines difficultés.

► Admission ▽

Compte tenu de la plus-value pédagogique et de l'homogénéité (5/2 exclusive-ment), cette classe s'adresse à des ex-3/2, qu'ils proviennent de PC*, MP*, MP ou PC (éventuellement PSI*). La condition minimum à remplir pour se présenter est d'avoir, lors des concours en 3/2, franchi au moins l'une des barres suivantes :

- 85% des points de la barre d'admissibilité des ENSI ;
- 75% des points de la barre d'admissibilité de Centrale Paris ou Lyon ;
- 75% des points de la barre d'admissibilité Mines ou Ponts ;
- 75% des points de la barre d'admissibilité Polytechnique + PC ;
- 70% des points de la barre d'admissibilité aux ENS (Ulm, Lyon).

Ensuite, la sélection des étudiants se fait en deux temps :

1. étude du dossier scolaire (essentiellement par l'analyse des **résultats aux concours**). Ce dossier de candidature, simple recto-verso A5 vous sera envoyé sur simple demande auprès du secrétariat (01 44 32 12 00).

2. Si le dossier est accepté, le candidat devra passer un **entretien de motivation** et, éventuellement un ou plusieurs **oraux techniques en Mathématiques ou Physique ou Chimie**, à l'issue desquels sera prononcé le résultat définitif.

Remarque : compte tenu de l'évolution des places de MP vers PC* évoquée plus haut, il semble particulièrement judicieux à des élèves de MP* ou MP d'évoluer en 5/2 vers la filière PC* à condition toutefois d'accepter de faire des efforts en chimie (rappel : il n'y a pas de SI (Techno) ni d'informatique en PC*).*

► Tarif ▼

10.000 € (4.000 € à l'inscription définitive et 10 prélèvements automatiques mensuels de 600 €).

Aucun versement n'est à prévoir durant la procédure de recrutement (dossier de candidature disponible au secrétariat). En revanche, pour l'inscription définitive en cas d'admission, les 4.000 € prévus sont à verser si l'étudiant souhaite réserver une place ferme. En cas d'annulation, quel qu'en soit le motif, le remboursement total ou partiel est strictement fonction de la date d'annulation (voir contrat d'inscription remis aux candidats acceptés à l'issue de la procédure de recrutement).

3 ► Stage de pré-entrée : de TS vers Math Sup

- **Objectifs** : réviser dans le programme de TS toutes les notions fondamentales pour aborder dans de bonnes conditions en Sup, puis introduction des parties de programme correspondant au premier trimestre de prépa.
- **Matières et horaires** : trois matières sont proposées : Maths, Physique et Chimie, chacune d'une durée de 2h00, en MPSI et en PCSI.
- **Enseignants** : il s'agit des professeurs de la Math Spé "Pilote" de l'IPESUP.
- **Étudiants** : stage réservé à des étudiants admis en Sup MPSI ou PCSI.
- **Dates** : du samedi 22 au samedi 29 août (dimanche 23 inclus) 2015, soit au total 48 heures de cours.
- **Tarif** : 1.070 €. Ce tarif inclut un abonnement gratuit de 2 mois à notre bibliothèque en ligne *KlubPrépa*. L'étudiant, s'il le souhaite, peut bénéficier d'un tarif pour le reste de l'année scolaire (cette bibliothèque très complète remplace avantageusement l'achat de très nombreux ouvrages). **Voir encadré en bas de page suivante.**

English Summer Sessions in Paris

L'anglais (obligatoire depuis 2012) occupe une place très importante, aussi bien dans les concours scientifiques que dans les carrières d'ingénieurs ou de finance.

Compte-tenu de la "dominance" des matières scientifiques au cours de la Math sup ou de la Math spé, le candidat dispose de peu de temps pendant l'année pour perfectionner son anglais.

Aussi, l'IPESUP développe depuis plusieurs années des "English Summer Sessions in Paris" destinées aux étudiants des classes préparatoires.

Au choix, 2 sessions de deux semaines en juillet.

Pour plus d'info, voir www.ipesup.fr, rubrique "English Summer Sessions"

4 ▶ Stage de pré-entrée : de Sup vers Spé

L'année de Spé va être décisive pour tout préparatoire. Il est donc important de l'aborder dans de bonnes conditions, en particulier sans lacunes fondamentales. Or, les professeurs de Math Spé, notamment à cause de la présence de 5/2 dans leur classe et de l'ampleur des programmes ne peuvent pas consacrer de temps en début d'année à une révision des bases indispensables du programme de Math Sup, alors que leur enseignement s'inscrit dans une suite logique des enseignements précédents. Beaucoup d'anciens bizuths qui, faute de concours en fin de Sup n'ont jamais révisé et assimilé réellement leur programme, vont après plus de deux mois de vacances se retrouver immergés avec des 5/2 et risquent dès le début de l'année de se trouver désarçonnés...

Pour aborder l'année de 3/2 dans des conditions optimales, l'IPESUP a mis au point avec les enseignants de sa Math Spé "Pilote" un stage de pré-entrée en **Maths**, **Physique** et **Chimie** dont voici les principales caractéristiques :

- **Étudiants et filières** : futurs 3/2, dans les filières MP, MP*, PC, PC*, PSI et PSI*.
- **Matières** : Maths, Physique et Chimie, 2h00 chacune par jour.
- **Dates** : du samedi 22 au samedi 29 août (dimanche 23 inclus) 2015, soit au total 48 heures de cours.
- **Tarif** : 1.070 €.

EXCLUSIF

L'inscription au stage de pré-entrée Math Sup ou Math Spé inclut deux mois (du 1^{er} septembre au 31 octobre) d'abonnement à l'essai à KlubPrépa (<http://www.klubprepa.fr>), premier site de complément pédagogique en ligne destiné aux classes préparatoires. Ce site, d'environ 8.000 pages, permet de travailler de façon très efficace. Il suffit de quelques "clics" pour accéder au document de son choix : cours, exercices, annales, corrigés... et l'imprimer. En plus du gain de temps, il permet de sérieuses économies financières en réduisant considérablement les achats d'ouvrages spécialisés.

Les codes d'accès personnalisés seront donnés pendant le stage à chacun des étudiants. A l'aide de ce code, l'étudiant pourra **AU CHOIX** bénéficier de 2 mois gratuits **OU** d'une inscription pour l'année au tarif de 80 € au lieu de 120 € .

5 ► Février : stage de perfectionnement Math Sup

- **Objectifs** : amélioration du niveau des candidats en Maths-Physique pour réussir les concours blancs des 2^e et 3^e trimestres afin de d'assurer en fin d'année le passage dans une bonne Spé.
- **Matières et horaires** : Maths (2h30) + Physique (2h30), filières MPSI ou PCSI. Pour l'anglais, voir l'encadré page 10.
- **Enseignants** : il s'agit des professeurs de la Math Spé "pilote" de l'IPESUP.

► Organisation pratique ▼

Stages de février 2016 Math Sup : organisation pratique

Vacances de février "zone A + zone B"

- **Cours** : *du lundi 15 au samedi 20 février 2016.*
- **Durée** : *30 heures (6 x 2h30 de Maths + 6 x 2h30 de Physique).*
- **Tarif** : **710 €**

Vacances de février "zone C/Paris-Bordeaux"

- **Cours** : *du lundi 22 au samedi 27 février 2016.*
- **Durée** : *30 heures (6 x 2h30 de Maths + 6 x 2h30 de Physique).*
- **Tarif** : **710 €**

Rappel stages de février 2015 Math Sup : organisation pratique

Vacances de février "zone A + zone C/Paris-Bordeaux"

- **Cours** : *du lundi 16 au samedi 21 février 2015 inclus.*
- **Durée** : *30 heures (6 x 2h30 de Maths + 6 x 2h30 de Physique).*
- **Tarif** : **690 €**

Vacances de février "zone B + zone C/Paris-Bordeaux"

- **Cours** : *du lundi 23 au samedi 28 février 2015 inclus.*
- **Durée** : *30 heures (6 x 2h30 de Maths + 6 x 2h30 de Physique).*
- **Tarif** : **690 €**

6 ► Février : stage de perfectionnement Math Spé

Nous proposons un stage en **mathématiques et en physique**, matières incontournables, mais également en **français**.

► Français ▽

C'est en effet dans cette matière dite "secondaire" (à tort, puisque son coefficient est loin d'être négligeable) que les progrès les plus rapides peuvent être obtenus avec un professeur motivant.

Tous les stages sont animés par le professeur de Français de la classe Math Spé "Pilote" dont la méthode s'articule autour de deux axes (2h30 par jour) : **Maîtrise des oeuvres et du thème** (attention, les étudiants devront avoir lu les trois oeuvres à cette date) et **liste des sujets possibles** sur le thème **et** les trois oeuvres, élaboration des problématiques et des plans correspondants, typologie des différentes épreuves et méthodologies associées.

► Mathématiques ▽

2h30 par jour, programme proposé : tronc commun MP (*) / PC (*) / PSI (*).

► Physique ▽

2h30 par jour, programme proposé : tronc commun MP (*) / PC (*) / PSI (*).

► Organisation pratique ▽

Voir page suivante.

3/2 de MP/MP ou PC*/PC, si vos résultats aux concours ne sont pas à la hauteur de vos ambitions, pensez à notre Math Spé Pilote PC* exclusivement réservée à des 5/2 (voir page 4).*

Stages de février 2016 Math Spé : organisation pratique

Vacances de février "zone A + zone B"

- **Cours :** **du lundi 15 au samedi 20 février 2016.**
- **Matières au choix :** Français, Mathématiques ou Physique, 6 x 2h30 chacune.
- **Tarif :** **370 €** par matière.

Vacances de février "zone C/Paris-Bordeaux"

- **Cours :** **du lundi 22 au samedi 27 février 2016.**
- **Matières au choix :** Français, Mathématiques ou Physique, 6 x 2h30 chacune.
- **Tarif :** **370 €** par matière.

Rappel stages de février 2015 Math Spé : organisation pratique

Vacances de février "zone A + zone C/Paris-Bordeaux"

- **Cours :** **du lundi 16 au samedi 21 février 2015 inclus.**
- **Matières au choix :** Français, Mathématiques ou Physique, 6 x 2h30 chacune.
- **Tarif :** **360 €** par matière.

Vacances de février "zone B + zone C/Paris-Bordeaux"

- **Cours :** **du lundi 23 au samedi 28 février 2015 inclus.**
- **Matières au choix :** Français, Mathématiques ou Physique, 6 x 2h30 chacune.
- **Tarif :** **360 €** par matière.

7 ▶ Printemps (“Pâques”) : stage de révision Math Sup MPSI ou PCSI

- **Objectifs** : consolidation des programmes des 1^{er} et 2^e trimestres, préparation du 3^e trimestre. Ce trimestre est en effet déterminant pour l’admission dans la Math Spé de son choix.
- **Matières et horaires** : Maths (2h30) + Physique (2h30), filières MPSI ou PCSI.
- **Enseignants** : il s’agit des professeurs de la Math Spé “pilote” de l’IPESUP.

Stage de Printemps 2016 : organisation pratique

Vacances de printemps “zones A + C (Paris-Toulouse-Montpellier)”

Nota : ces dates tiennent compte de la modification du calendrier et des zones scolaires décidée début avril 2015

- **Dates** : **du dimanche 17 au samedi 23 avril 2016 inclus.**
- **Durée** : 40 heures réparties sur sept jours (8 x 2h30 de Maths + 8 x 2h30 de Physique).
- **Tarif** : **930 €**

Rappel stages de Printemps 2015 : organisation pratique

Vacances de printemps “zone A + zone C/Paris-Bordeaux”

- **Dates** : **du dimanche 19 au samedi 25 avril 2015 inclus.**
- **Durée** : 40 heures réparties sur sept jours (8 x 2h30 de Maths + 8 x 2h30 de Physique).
- **Tarif** : **900 €**

Vacances de printemps “zone B + zone C/Paris-Bordeaux”

- **Dates** : **du dimanche 26 avril au samedi 2 mai 2015 inclus** (vendredi 1^{er} mai compris).
- **Durée** : 40 heures réparties sur sept jours (8 x 2h30 de Maths + 8 x 2h30 de Physique).
- **Tarif** : **900 €**

8 ▶ Printemps (“Pâques”) : stage de perfectionnement Spé

Particulièrement important pour les 3/2 qui commencent tout juste à “digérer” le cours, le stage de révision de Pâques vise à faciliter la transition entre le cours et les problèmes de concours. C’est à la fois une révision méthodique du programme et un entraînement sur des problèmes typiques. Deux matières sont annoncées : **Maths** (2h30 par jour) + **Physique** (2h30 par jour) sur les trois programmes **MP, PC** ou **PSI**. Ce stage constitue une véritable et indispensable révision efficace avant les concours.

Stage de Printemps 2016 (toutes zones) : organisation pratique

- **Dates :** **du dimanche 3 au samedi 9 avril 2016 inclus.**
- **Durée :** 40 heures (8 x 2h30 de Maths + 8 x 2h30 de Physique), réparties sur 7 jours.
- **Tarif :** **930 €**

Rappel stage de Printemps 2015 (toutes zones) : organisation pratique

- **Dates :** **du dimanche 5 au samedi 11 avril 2015 inclus** (susceptible de changement en fonction du calendrier définitif des concours 2015).
- **Durée :** 40 heures (8 x 2h30 de Maths + 8 x 2h30 de Physique), réparties sur 7 jours.
- **Tarif :** **900 €**

Le **Groupe IPESUP** et **OPTIMAL Sup/Spé** vous proposent des services complémentaires et travaillent en étroite collaboration. Répondant aux mêmes exigences de qualité, chaque établissement vous propose, chacun avec sa personnalité, des stages de vacances performants.

L’**IPESUP**, fidèle à sa conception équilibrée de la classe préparatoire scientifique, propose, vous venez de le lire, des **stages pluridisciplinaires**, pour lesquels les différentes matières du concours sont traitées à parité. Les cours sont assurés en groupes-classes de taille usuelle, par les enseignants responsables de nos classes pilotes.

Pour ceux qui souhaitent un **entraînement principalement centré sur les mathématiques**, **OPTIMAL Sup/Spé** propose aux mêmes dates (mais attention, ces cours ne sont généralement pas compatibles avec les stages proposés par l’IPESUP) des stages d’entraînement intensif (dits “practice”) : 4h de maths par jour par groupes de niveau d’une dizaine d’élèves, cours assurés par de jeunes étudiants issus de l’X et Normale Sup (ENS Ulm), soigneusement sélectionnés pour leurs excellentes notes en maths aux concours et pour leur sens pédagogique.

Conditions d’inscription et brochure complète disponibles sur demande : **OPTIMAL Sup/Spé**, 11, rue L’Angevin, 75004 Paris. Tél. : 01 40 26 78 78.

Deux institutions, deux approches, un seul objectif : votre succès.

9 ▶ Une situation géographique exceptionnelle

L'IPESUP, situé dans un hôtel particulier au 18 rue du Cloître Notre-Dame (Île de la Cité), se trouve au centre de Paris, et pour y accéder sans perte de temps vous disposez de :

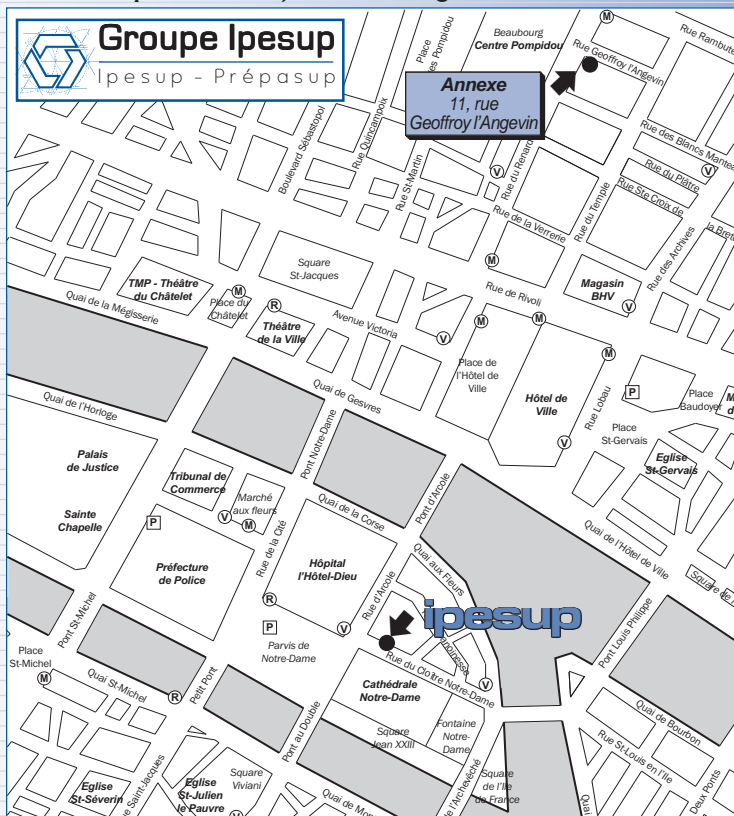
- 7 stations de métro à moins de 5 minutes à pied : *Cité, Saint-Michel, Châtelet, Hôtel de Ville, Pont-Marie, Maubert-Mutualité, Cluny-Sorbonne.*
- toutes les autres stations de métro accessibles avec au plus un changement ;
- les parkings publics souterrains *Notre-Dame* (à 80 mètres), *Lagrange* (à 300 mètres) et *Lutèce* (à 500 mètres) ;
- Toutes les lignes de RER par 2 stations :

• *Châtelet-les-Halles* (8 minutes à pied), avec la jonction des lignes A (Est-Ouest), B (Sud - Nord-Est) et D (Nord - Sud-Est)

• *Saint-Michel / Notre-Dame* (à 50 mètres), avec la jonction des lignes B (Nord-Sud) et C (Sud-Ouest - Sud-Est), menant à toutes les autres gares en accès direct ;

● plus de quinze lignes d'autobus traversent les île de la Cité et Saint-Louis ou passent sur les quais.

● Le département Sup/Spé de l'IPESUP dispose en outre pour ses stages d'une annexe au 11, rue Geoffroy L'Angevin (4^e arrondissement), près de l'Hôtel de Ville, en face de Beaubourg.



10 ► Palmarès

Challenge^S FÉVRIER 2012

OPTIONS PC

Rang	Etablissement	Ville (académie)	Part intégrés
1	Sainte-Geneviève (Ginette)	Versailles (Versailles)	59,7
2	Louis-le-Grand	Paris V ^e (Paris)	41,6
3	Henri-IV	Paris V ^e (Paris)	40,5
4	Hoche	Versailles (Versailles)	34,7
5	Stanislas	Paris VI ^e (Paris)	33,3
6	IPESUP	Paris IV ^e (Paris)	30,8
7	Louis-Pasteur	Neuilly-sur-Seine (Versailles)	29,4
8	Le Parc	Lyon VI ^e (Lyon)	27,1
9	Lazaristes	Lyon V ^e (Lyon)	20
10	Pierre-de-Fermat	Toulouse (Toulouse)	18,5
11	Saint-Louis	Paris VI ^e (Paris)	17,2
12	Thiers	Marseille (Marseille)	16,9

L'Étudiant

NUMERO 259 ★ FEVRIER 2002

PC/PC* (CENTRALE PARIS, ENSAM,
POLYTECHNIQUE, PONTS, SUPAÉRO, SUPÉLEC,
TÉLÉCOMS PARIS, MINES PARIS)

ÉTABLISSEMENT	EFFECTIFS INTÉGRÉS (EN %)	
1. IPESUP, Paris	19	52,6
2. Sainte-Geneviève, Versailles	129	50,4
3. Louis-le-Grand, Paris	132	47,7
4. Henri-IV, Paris	48	41,7
5. Stanislas, Paris	37	40,5
6. Hoche, Versailles	65	33,8
7. Marcellin-Berthelot, Saint-Maur-des-Fossés	37	27
8. Le Parc, Lyon	131	26,7
9. Masséna, Nice	24	25
10. Blaise-Pascal, Orsay	36	19,4
11. Pierre-de-Fermat, Toulouse	70	18,6
12. Thiers, Marseille	87	18,4
13. Fabert, Metz	55	14,5
14. Janson-de-Sailly, Paris	114	14
15. Lakanal, Sceaux	65	13,8
16. Chaptal, Paris	62	12,9
17. Saint-Louis, Paris	195	12,8
18. Jean-Baptiste-Corot, Savigny-sur-Orge	24	12,5
19. Montesquieu, Le Mans	36	11,1
19. Pasteur, Neuilly-sur-Seine	63	11,1
21. Berthollet, Annecy	66	10,6
22. Charlemagne, Paris	69	10,1
23. Lazaristes, Lyon	34	8,8
24. Kléber, Strasbourg	104	8,7
MOYENNE NATIONALE		8,6%

