

Ipesup

ANNÉE 2020-2021

Classes annuelles MPSI – PCSI

www.ipesup.fr

DÉCOUVREZ L'EXCELLENCE

Faites confiance à Ipesup pour intégrer les Écoles d'Ingénieurs les plus sélectives



NOTRE AMBITION

- Proposer aux très bons élèves une alternative d'excellence aux classes prépas qui constituent leurs classes via Parcoursup.

OBJECTIF

- Permettre à nos étudiants d'intégrer le Top 13 des Grandes Écoles d'Ingénieurs en fin de MP*, et celles du Top 12 en fin de PC*.
- Intégration de l'X, des ENS, des Écoles Centrales, des Mines et des Ponts.



POUR QUI ?

- Les élèves ambitieux, à l'aise en mathématiques et en physique, sincèrement intéressés par les sciences.



QUELLES CLASSES ?

- MPSI et PCSI, en préparation des classes MP et PC. La filière PSI ne sera pas proposée en 2^e année.



PROCÉDURE ?

- Examen des dossiers à partir du 1^{er} mars 2021. Clôture des candidatures au 31 juillet 2021.



FRAIS DE SCOLARITÉ ?

- 10 900 €
- Il est possible de bénéficier d'une bourse au mérite, merci de nous en faire la demande lors de l'inscription.

Choisir IPESUP pour préparer l'X, Centrale et Mines/Ponts

Intégrer la prépa scientifique d'Ipesup, c'est prendre l'engagement de travailler de façon intensive pendant 2 ans avec l'objectif d'intégrer une Grande École d'Ingénieurs. C'est une période exigeante pour vous, ainsi nous mettons tout en œuvre pour vous donner les meilleures chances de réussir vos concours.

La rentrée en prépa est la première source de difficulté pour les étudiants. Pour surmonter cette difficulté, nous proposons aux élèves le **cycle de stages Trajectoire Prépa scientifique**, qui inscrit l'année de Terminale dans la pédagogie de l'enseignement supérieur. Le **stage de pré-rentrée d'Optimal Sup Spé** conclut cette préparation anticipée.

Fort de 15 années de travail avec les élèves des toutes les filières scientifiques, nous disposons d'une formidable bibliothèque de **fiches de cours, d'exercices corrigés, d'annales de concours...** Tout ce matériel pédagogique est à **disposition de nos classes**. D'autre part, le **tutorat** du samedi plébiscité par nos inscrits en cycle annuel est **mis en place la semaine** pour nos élèves de MPSI et PCSI.

Enfin, le rythme soutenu des années prépas bouleverse l'équilibre de vie des étudiants. C'est aussi notre rôle de **veiller à être bien présents** et à soutenir nos élèves dans les moments de doute et de remise en question qu'ils peuvent rencontrer. Nous ne pratiquons **pas de sélection** entre première et deuxième année. La connaissance du cours demeure néanmoins un prérequis au passage en MP* ou en PC*.



LA PRÉPA SCIENTIFIQUE



EN 10 POINTS

Performances

UNE ÉQUIPE ENSEIGNANTE DE HAUT NIVEAU

Nous sollicitons les meilleurs professeurs de notre réseau pour vous permettre de maximiser votre progression. Un excellent professeur, c'est à la fois une personne expérimentée et un réel pédagogue, qui sait se mettre au niveau de l'élève en lui transmettant connaissances et méthodes.

UNE LARGE BIBLIOTHÈQUE DE CONTENU PÉDAGOGIQUE

Depuis 15 ans, Optimal Sup Spé est leader du soutien et renforcement en prépa scientifique. Les précieuses ressources sélectionnées ou directement rédigées par notre équipe enseignante sont à disposition de nos élèves.

UN ENCADREMENT QUOTIDIEN À L'AIDE DE TUTORATS ET DE COLLES

L'étudiant en classe prépa doit sans cesse chercher à identifier les failles de son apprentissage, pour gagner en efficacité et en précision. L'encadrement que nous mettons en œuvre vise à mobiliser toutes les ressources humaines possibles au service de nos élèves, afin qu'ils trouvent sans cesse de nouvelles méthodes de travail plus performantes.

LE DIGITAL EN RENFORT DE L'ENSEIGNEMENT TRADITIONNEL

Nos solutions digitales de grande qualité viennent soutenir nos cours théoriques : cours filmés, replays, cours live à distance, photocopiés d'exercices corrigés et fiches de cours sont partagées sur des espaces numériques de travail, garantissant la plus large accessibilité possible au savoir et aux méthodes.

UNE CONTINUITÉ PÉDAGOGIQUE TOTALE

Nous proposons, dès le début de la Terminale, des formations ayant pour but de préparer au mieux nos élèves à la prépa scientifique, puis aux concours des Grandes Écoles d'Ingénieurs. Nos classes de **Terminale intégrées**, nos stages **Trajectoire prépa Scientifique** et enfin nos stages **Optimal Sup Spé** pendant la prépa sont autant d'armes pour vous permettre d'atteindre vos objectifs d'intégration.

Proximité

L'ADMINISTRATION ET LES PROFESSEURS À L'ÉCOUTE

Nous connaissons les difficultés que peuvent ressentir les étudiants en classe prépa scientifique. Ils sont brillants, mais l'on attend d'eux un rendu proche de la perfection. Ainsi, nos équipes sont accessibles au quotidien pour vous soutenir dans les moments de doute qui ponctuent une vie étudiante.

DES RENDEZ-VOUS PÉDAGOGIQUES POUR ÉCHANGER AVEC VOUS

Des rendez-vous individuels avec la Direction, qui reste par ailleurs en permanence sur site, sont planifiés chaque trimestre. Nous savons trouver les mots justes pour réaffirmer nos élèves dans leur objectif.

Vie étudiante

LE SPORT COMME FONDEMENT DE LA COHÉSION

Chez IPESUP, l'esprit d'équipe est plus important que l'esprit concours. On ne travaille pas contre ses camarades, mais avec ses camarades dans un esprit de conquête des connaissances. Le sport nous rappelle à tous la force que l'on peut tirer du collectif pour se dépasser.

DES FOYERS POUR REGROUPER LES ÉLÈVES

Nous proposons aux élèves des foyers privés dans lesquels les élèves pourront être regroupés. Avoir l'occasion de discuter de la journée vécue et des concepts vus ensemble, c'est aussi se donner les moyens de mieux identifier ce que l'on n'a pas compris.

DES CLUBS POUR PARTAGER DES MOMENTS CONVIVIAUX

Nous avons tous besoin de trouver un instant dans la semaine pour se ressourcer. Pourquoi ne profiter de vrais moments de détente ensemble, dans le cadre de clubs hebdomadaires ? Échecs, jeux de carte, jeux de plateaux, nous encourageons bien sûr nos élèves à vivre ensemble des moments forts en soutenant ces initiatives.

MPSI vs PCSI

Les classes prépa scientifiques sont les formations idéales pour les **élèves ambitieux**, d'un bon niveau en sciences et prêts à s'investir dans une formation **aussi exigeante que prestigieuse**. Elles conviennent aux profils d'élèves dont le besoin d'encadrement est fort.

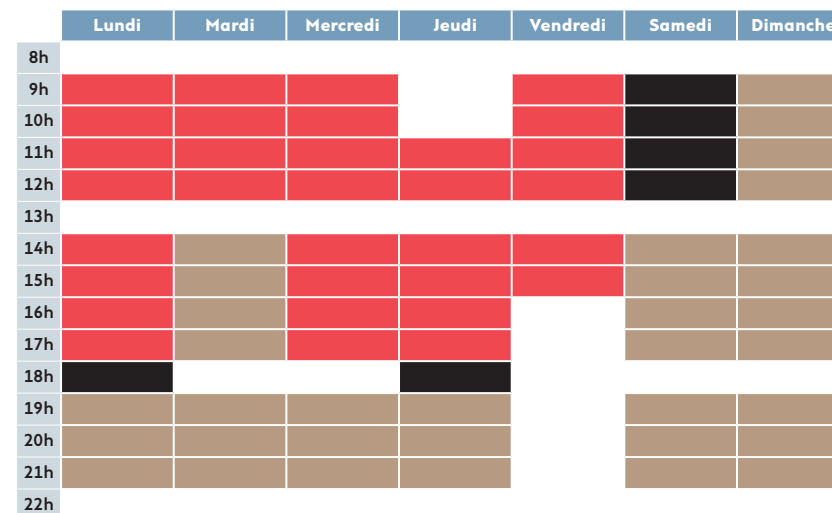
On distingue parmi les prépas scientifiques la **MPSI**, classe qui convient parfaitement aux élèves qui aiment les mathématiques, et la **PCSI**, formation adaptée aux profils scientifiques plus généralistes.

	Avantages	Inconvénients
MPSI	<ul style="list-style-type: none"> L'ambiance de travail y est exceptionnelle, avec la plupart du temps une réelle entraide entre les élèves. La filière est souvent jugée comme la plus prestigieuse parmi les classes prépa scientifiques. L'emploi du temps axé sur l'évaluation est fait pour que les difficultés de l'élève soient affrontées en permanence, que ce soit en colle, en DS ou même en TD. Seule filière où l'on peut postuler à l'ENSAE ParisTech, école de statistiques. 	<ul style="list-style-type: none"> Les résultats sont souvent décevants car les exigences en termes de rigueur sont très élevées, en particulier à la rentrée. Il est complexe de tirer son épingle du jeu, les élèves les plus forts en sciences au lycée allant souvent en MPSI. On y étudie peu la chimie.
PCSI	<ul style="list-style-type: none"> L'ambiance de travail y est exceptionnelle, avec la plupart du temps une réelle entraide entre les élèves. L'emploi du temps axé sur l'évaluation est fait pour que les difficultés de l'élève soient affrontées en permanence, que ce soit en colle, en DS ou même en TD. Par rapport à la MPSI, plus de variété dans les matières étudiées. Il est moins difficile d'assurer un bon classement au moins dans l'une des matières étudiées, car la compétition est moins rude qu'en MPSI. Seule filière où l'on peut postuler à l'ESPCI ParisTech, école de chimie industrielle. 	<ul style="list-style-type: none"> Les résultats sont souvent décevants car les exigences en termes de rigueur sont très élevées, en particulier à la rentrée. On y étudie peu l'informatique.

Il n'est pas nécessaire d'avoir fait les preuves d'une grande capacité de travail pour entrer en MPSI ou en PCSI. **L'objectif de ces formations est justement de dépasser ses propres limites**. Cependant, il n'est pas recommandé d'arriver sans préparation... d'où l'existence de nos stages de préparation à la classe préparatoire, Trajectoire Prépa scientifique.

Emploi du temps

Volume horaire hebdomadaire	MPSI	PCSI
Mathématiques	12	10
Physique	6	8
Chimie	2	4
Informatique	4	2
Français-Philo	2	2
LV1 - Obligatoire	2	2
TIPE	2	2
EPS	2	2
Tutorat (facultatif)	8	8



Volume horaire de cours : 32 h/sem

Volume horaire d'évaluations : 6 h/sem

Volume horaire de travail : 34 h/sem

■ En beige : le travail personnel
■ En rouge : les heures de cours
■ En noir : les heures d'évaluation

1^{er} mars 2021 :
Ouverture de la procédure d'admission

Envoi de ma candidature*

J'ai 2 semaines pour finaliser**
mon inscription

Je suis inscrit à IPESUP
en MPSI ou en PCSI

31 juillet 2021 :
Clôture de la procédure d'admission

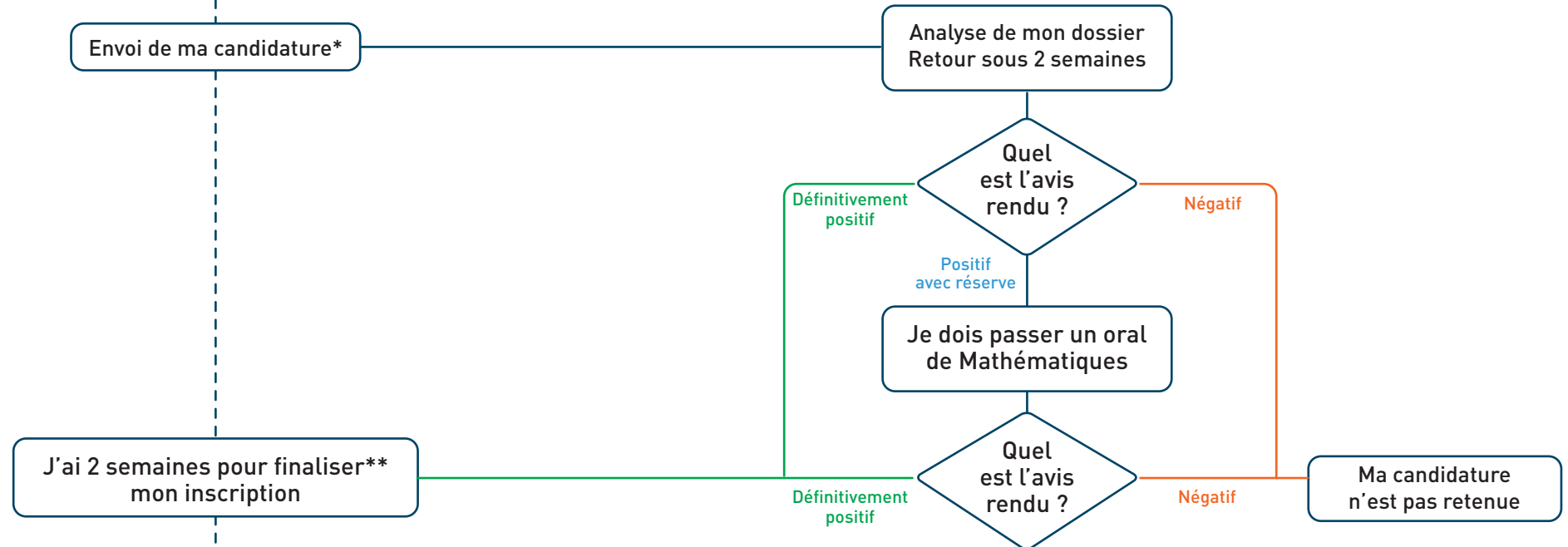
Procédure d'admission

DOSSIER À FOURNIR :

- 1 lettre de motivation de 4000 caractères, + ou - 10%
- 1 CV
- 2 devoirs de maths
- 2 devoirs de physique
- Les 3 bulletins de Premières + les 2 premiers trimestres de Terminale

DATES CLEFS :

- Ouverture des candidatures : 1^{er} mars 2021
- Clôture des candidatures : 31 juillet 2021



* Pour être complet, le dossier IPESUP pour postuler en prépa MPSI et/ou PCSI doit contenir les éléments suivants : La page de renseignement élève, Lettre de motivation, CV, trois bulletins trimestriels de Première (ou équivalent international) et deux premiers bulletins de Terminale. Enfin, deux devoirs de physique-chimie et deux devoirs de mathématiques doivent être présents dans le dossier.

** La finalisation consiste en un règlement de 2.230 € d'engagement pour l'année à venir. NB : Le délai de 2 semaines est raccourci à 8 jours pour les dossiers dont l'avis définitivement positif est rendu après le 1^{er} juillet 2021 (voir Conditions générales d'inscription). Les documents suivants vous seront demandés : attestation de responsabilité civile, attestation de contribution à la CVEC.

Les objectifs de résultat de la prépa scientifique d'IPESUP

PRÉPA MP*, CONCOURS 2023

Au moins **50 % d'intégration**
dans les écoles du Top 13 Grandes Écoles d'Ingénieurs

PRÉPA PC*, CONCOURS 2023

Au moins **50 % d'intégration**
dans les écoles du Top 12 Grandes Écoles d'Ingénieurs

Les résultats d'IPESUP dans les autres filières

PRÉPAS COMMERCIALES

Taux d'admission 2019 dans les trois meilleures business school de France (HEC, ESSEC, ESCP)

ECE : **95,8 %**

ECS : **83,3 %**

PRÉPA SCIENCES PO

41%

d'admis à l'IEP de Paris,
soit ¼ de la promotion totale de Sciences Po

80%

d'admis aux IEP de Province

PRÉPA ENA

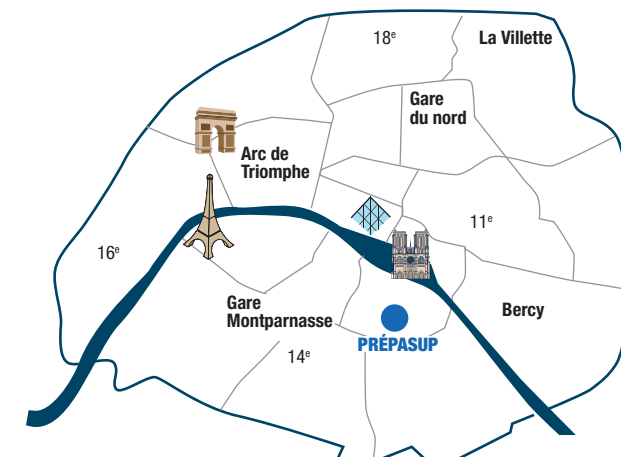
19 lauréats,
soit 47,5 % des admis au concours externe de l'ENA

Une situation géographique remarquable et un cadre moderne

- Les classes annuelles seront basées dans les locaux de **PRÉPASUP, filiale du GROUPE IPESUP**, situés au cœur du quartier Latin sur la Montagne Sainte Geneviève, au 16 B rue de l'Estrapade (V^e arrondissement de Paris).

- A quelques mètres du Panthéon et à proximité immédiate des grands lycées parisiens Henri-IV et Louis-le-Grand, de la Sorbonne, de l'École Normale Supérieure, de la bibliothèque Sainte-Geneviève et à 15 minutes à pied d'IPESUP.

- Un **cadre agréable et fonctionnel** avec des salles de classe bien équipées et adaptées, pour des conditions optimales d'apprentissage.



UNE TRÈS BONNE DESSERTE

EN RER B

Luxembourg
(à une station de l'IPESUP).

EN MÉTRO

- Cardinal Lemoine
- Place Monge
- Maubert-Mutualité

EN BUS

- Lignes 21, 27, 38,
47, 63, 82, 84, 85,
86 et 89

Nous envoyer votre candidature ou nous contacter

Par mail : tlemonnier@ipesup.fr

Par courrier : 11 rue Geoffroy L'Angevin, 75004 PARIS

Ipesup

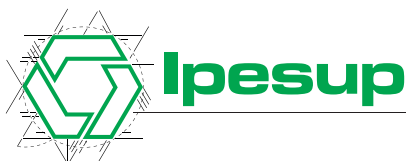
18, rue du Cloître Notre-Dame
75004 Paris
01 44 32 12 00

Prépasup

16 B, rue de l'Estrapade
75005 Paris
01 42 77 27 26

Optimal Sup-Spé

11, rue Geoffroy l'Angevin
75004 Paris
01 40 26 78 78



www.ipesup.fr



<https://www.facebook.com/ipesup/>



<https://twitter.com/ipesup>

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.