

Optimal Sup-Spé

Groupe Ipesup

Le n°1 en Sup-Spé

**FILIÈRE
BCPST**



BCPST

1ère année

Pré-inscription 2023-2024

CYCLE ANNUEL / STAGE DE PRÉRENTRÉE /
CYCLE DE STAGES

En présentiel ou à distance

www.optimalsupspe.fr

DÉCOUVREZ L'EXCELLENCE

SOMMAIRE

UNE PRÉPA OPTIMALE	3
LA PLATEFORME MOODLE, UN ESPACE NUMÉRIQUE PERSONNALISÉ	6
LES STAGES INTENSIFS	7
> LE STAGE DE PRÉ-RENTRÉE	8
> LES STAGES ANNUELS	10
LES FORMULES CONTINUES	13
> LE CYCLE DE STAGES	14
> LE CYCLE ANNUEL (À PARIS OU À DISTANCE)	16
ORGANISATION GÉNÉRALE	18



COURS PRIVÉ D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

OPTIMAL SUP SPÉ

est la prépa n°1 dans le soutien en classes préparatoires scientifiques

Découvrez nos 3 formules principales :

- > Le Cycle Annuel BCPST 1ère année
- > Le stage de pré-rentree et les stages intensifs
- > Le Cycle de Stages



11 rue Geoffroy
l'Angevin
75004 PARIS

www.optimalsupspe.fr

 @optimalsupspe

 chaîneOptimalSup-Spé

UNE PRÉPA OPTIMALE

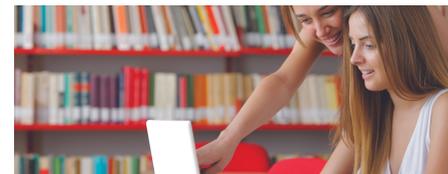
Les concours scientifiques sont parmi les plus sélectifs des classes préparatoires. Avec plus de 60 % des coefficients dans toutes les filières, les mathématiques et la physique demeurent les deux matières clés pour les réussir. Pour assurer l'intégration dans l'une des meilleures Écoles, il faut viser l'excellence.

Fort de plus de 15 ans d'expérience en Maths Sup et Maths Spé, Optimal Sup-Spé propose aux BCPST des formules complètes et inédites avec :

- > des petits groupes et des groupes de niveau d'étudiants d'une même filière
- > des polycopiés complets : fiches de cours, fiches de méthodes, exercices et problèmes corrigés
- > des professeurs pédagogues issus de l'ENS, de l'X, de Centrale et des Mines
- > un suivi individualisé complet : concours blancs, coaching, préparation aux oraux...

Avec plus de 1000 étudiants de Maths Sup/Maths Spé inscrits chaque année et des professeurs parmi les plus brillants diplômés des l'ENS, de l'X, de CentraleSupélec et des Mines de Paris, Optimal Sup-Spé est le n°1 dans la préparation aux concours scientifiques en Mathématiques, Physique, Chimie, Sciences de l'ingénieur, Python, Anglais et Français.

Notre équipe administrative et pédagogique vous accompagne toute l'année. Disponible et dévouée, elle est au service de la réussite de ses élèves.



OPTIMAL SUP-SPÉ SUR LES RÉSEAUX

La chaîne Youtube Optimal Sup-Spé

Dès cet été, abonnez-vous à la chaîne YouTube Optimal Sup-Spé et **prenez de l'avance sur le programme de 1ère année**. Préliminaires, nombres complexes, suites : visionnez l'essentiel des chapitres d'algèbre et d'analyse. L'occasion également de vous permettre d'évaluer la qualité de l'enseignement de nos professeurs.

150 000 abonnés à la chaîne sont les témoins de son succès.



Un site internet intuitif

Totalement repensé au printemps 2021, le site d'Optimal Sup-Spé est plus design, plus ergonomique et plus intuitif pour une navigation optimisée.

En plus de présenter nos différentes formules pour les 1ère et 2ème années, vous y retrouverez des **ressources gratuites** et vous pourrez faire vos **demandes de photocopies complets** (fiche de cours, exercices et corrigés détaillés) sur le chapitre de mathématiques de votre choix.

Enfin, notre formulaire d'inscription en ligne vous permettra de vous inscrire à nos différentes formules d'accompagnement.

www.optimalsupspe.fr

TÉMOIGNAGES

ILS NOUS RECOMMANDENT



"M. Chen (Maths) a été très pédagogique, à l'écoute et sa rédaction était très claire. Merci pour cet enseignement de qualité ! Ce stage m'a remotivé !"

Adrien, élève en MP2I

"M. Vidal (Maths) était super ! On a pu faire des sujets de concours adaptés au niveau de SUP, les explications étaient claires et on est allé au-delà de la résolution ! Merci pour les précieux conseils !"



Elsa, élève de PCSI

"Je suis contente du stage ! J'ai eu de très bons professeurs. Mme. Muquet nous a donné de bonnes méthodes et proposé de très bons exercices de physique. J'ai apprécié son efficacité et son dynamisme."



"J'ai adoré mon stage de maths, j'ai pu poser des questions en étant à distance comme si j'étais en classe !"

Claire, élève en MPSI

Yasmine, élève en PCSI

98%
des élèves
satisfaits en
2022-2023



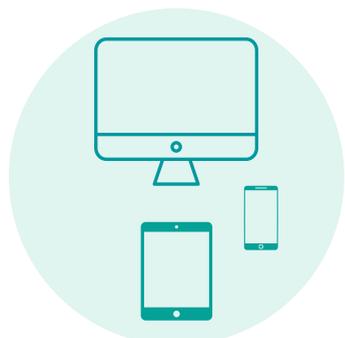
The image shows two screenshots of the Optimal Sup-Spé website. The left screenshot is the homepage, featuring the logo, navigation links (Menu, Contact, Inscription), and a main heading: "Optimal Sup Spé, groupe IPESUP - Le n°1 en prépa scientifique". Below this is a "S'inscrire en ligne" button and a photo of students in a classroom. The right screenshot shows a page titled "Optimal Sup Spé, le n°1 en prépa scientifique". It includes a "N°1 EN PRÉPA" badge, a section "Le n°1 du soutien scolaire en prépa scientifique" with bullet points: "• membre du groupe IPESUP, la référence des prépas", "• + de 10 ans d'expérience en Sup-Spé", and "• + de 500 élèves chaque année". There is also a photo of a trophy. Below that, it says "Premier par la qualité de son enseignement en prépa scientifique" and "À Optimal Sup-Spé, tout est mis en oeuvre pour vous apporter les meilleurs profs, les meilleurs sujets, la meilleure pédagogie". At the bottom, it mentions "Une équipe pédagogique exceptionnelle : compétente, pédagogue, disponible. Nous sommes totalement dévoués à votre réussite."

LA PLATEFORME MOODLE

UN ESPACE ENTIÈREMENT PERSONNALISÉ

Bénéficiez d'un accès unique à l'ensemble de nos ressources pédagogiques (polycopiés, vidéos de cours et de TD), triées et filtrées en fonction de votre année, votre filière et vos besoins de révisions. Accès offert pour toute inscription à l'un de nos cycles continu, (cycle annuel ou parcours numérique scientifique).

Un outil simple et intuitif disponible sur téléphone, tablette et ordinateur



- > Liens vers les cours et les études suivies en live via **Zoom**
- > Sujets et corrections des séances téléchargeables et imprimables
- > Fiches de cours et polycopiés sur les thèmes abordés
- > Vidéos pédagogiques sur les thèmes des séances abordés

80

cours de maths filmés
disponibles sur la plateforme.

70

vidéos d'exercices de maths
entièrement corrigés.



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$



www.campusnumerique.ipesup.fr



LES STAGES INTENSIFS

LE STAGE DE PRÉ-RENTRÉE
TOUSSAINT / NOËL / FÉVRIER / PÂQUES

LE STAGE DE PRÉ-RENTRÉE

AOÛT 2023

Optimal Sup-Spé organise un Stage de Pré-rentrée fin août 2023 dont l'objectif est de reprendre l'ensemble du programme de Terminale utile à la prépa (et aborder le début du programme de maths sup pour les meilleurs groupes) afin de retrouver méthode, rigueur et rédaction.



PETITS GROUPES PAR
FILIÈRE ET PAR NIVEAU



POUR QUI ?
POUR LES ÉLÈVES QUI ENTRENT EN 1ÈRE
ANNÉE BCPST À LA RENTRÉE 2023

Le stage de pré-rentrée en pratique



Du **jeudi 24 août** au **jeudi 31 août** 2023 soit 8 jours, dimanche inclus.
Le module de **français** est dispensé du **lundi 21 août** au **mercredi 23 août** 2023.



Matières au choix : mathématiques, physique-chimie, biologie et français.
Le stage comprend 16h d'étude suivie.



En **présentiel** à Paris 4ème ou à **distance** depuis nos salles de classes virtuelles hybrides.

Le stage de français

Ce module propose 24 heures de cours sur le thème 2023-2024, **Faire croire**.

Au menu : cours sur le thème et méthodologie renforcée sous forme de travaux pratiques puis analyse et étude des 3 œuvres au programme. Retrouvez le détail des œuvres sur notre site internet.

L'étude suivie encadrée

Chaque soir, de 18h15 à 20h15, nos élèves peuvent participer aux séances d'étude suivie. L'équipe des professeurs est présente pour encadrer les élèves de manière individualisée et répondre à toutes leurs questions, tant sur leur travail personnel que sur les sujets ou supports du stage.

TARIFS

OFFRE DE
PRÉINSCRIPTION*
JUSQU'AU 31 JUILLET 2023

*UNIQUEMENT EN CAS D'INSCRIPTION
COMBINÉE À UN CYCLE CONTINU

soit
16€/h

REMISE
12%

MATHS 32H	780€
PHYSIQUE-CHIMIE 16H	390€
BIOLOGIE 16H	390€
FRANÇAIS 24H	615€

Cycles continus = Cycle de stages / Cycle Annuel

Exemple pour un stage Maths (32h de cours + 16h d'étude suivie) à 890€, le tarif réduit pour nos élèves de cycle continu est de 780€. Le tarif horaire effectif sur la base de 48h de face-à-face pédagogique est de 16 €/h.

TARIFS STANDARDS

MATHS 32H	890€
PHYSIQUE-CHIMIE 16H	445€
BIOLOGIE 16H	445€
FRANÇAIS 24H	700€

Depuis 2009, Optimal Sup-Spé s'engage pour l'égalité
des chances.
Nous consulter pour connaître les tarifs boursiers.



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$



LES STAGES INTENSIFS

PENDANT LES VACANCES SCOLAIRES 2023-2024

Optimal Sup-Spé organise des stages intensifs toute l'année pendant les vacances scolaires en mathématiques, python, français et anglais.

L'objectif est de réviser et approfondir à son rythme le programme de 1ère année BCPST. S'entraîner de manière intensive sur les chapitres déjà abordés dans sa prépa avec des enseignants issus des meilleures Écoles. Aborder chaque point de cours avec une approche méthodologique nouvelle et une pédagogie optimale.

Les dates de stages 2023 - 2024

PETITS
GROUPES PAR
FILIÈRE ET
PAR NIVEAU

STAGE DE TOUSSAINT

du lundi 23 au samedi 28 octobre

STAGE DE FÉVRIER

du lundi 19 au samedi 24 février (zone A et C)
du lundi 26 février au samedi 2 mars (zone A et B)

STAGE DE NOËL

du mardi 26 au dimanche 31 décembre

STAGE DE PÂQUES

du lundi 15 au samedi 20 avril (zone A et C)
du lundi 22 au samedi 27 avril (zone A et B)



Matières au choix : mathématiques, français*, anglais*, python*. Chaque stage comprend 12h d'étude suivie, quelque soit le choix de matières.



En **présentiel** à Paris 4ème ou à **distance** depuis nos salles de classes virtuelles hybrides

Le stage d'anglais

Vous avez besoin d'un renforcement et/ou d'un entraînement intensif en anglais, l'objectif du stage est de reprendre les différents exercices des concours et de combler les lacunes accumulées de chacun.

Stage de Noël du mardi 2 janvier au jeudi 4 janvier 2024, soit 24h de cours.

*Options selon les périodes, voir page suivante.

TARIFS

TARIFS STANDARDS

MATHS 24H

700€

+ 12h d'étude suivie inclus dans chaque stage

+ LES OPTIONS SELON LES PÉRIODES

FRANÇAIS 24H	Toussaint	700€
ANGLAIS 24H	Noël	700€
PYTHON 16H	Noël / Février	445€
FRANÇAIS 14H	Février	400€

Depuis 2009, Optimal Sup-Spé s'engage pour l'égalité des chances.
Nous consulter pour connaître les tarifs boursiers.



À DISTANCE

COMMENT ÇA MARCHE ?

Optimal Sup-Spé a entièrement équipé ses salles de classe d'un système vidéo de haute qualité, permettant aux élèves de suivre l'ensemble des formations proposées par l'Ecole également à distance, dans les meilleures conditions possibles.

À la maison comme en classe !

Nos salles de classe dédiées aux cours à distance sont équipées d'un système vidéo de haute qualité connecté à Zoom. Avec un ordinateur et une bonne connexion internet, vous rejoignez en 1 clic votre salle à l'horaire prévu et profitez d'un cours en interaction directe avec le professeur et les autres élèves, sur un grand tableau, dans une vraie salle de classe, depuis chez vous.

Une interaction optimale avec le professeur

- vous disposez d'**outils de haute qualité** pour échanger avec vos professeurs
- vous pouvez interrompre le cours et **poser vos questions à tout moment**
- vous pouvez également **échanger en direct** avec les élèves présents dans la salle
- vous pouvez **partager des fichiers à tout moment** via le chat avec votre professeur



LES FORMULES CONTINUES

LE CYCLE DE STAGES
LE CYCLE ANNUEL

LE CYCLE DE STAGES

À PARIS OU À DISTANCE

Le Cycle de Stages intensifs proposé par Optimal Sup-Spé est une formule complète pour réussir sa première année en prépa scientifique. Articulée autour de 2 à 4 stages intensifs de révisions pendant les vacances scolaires, au choix à Paris ou à distance, cette formule permet une révision régulière et efficace en BCPST.

Le cycle de stages en pratique

Je choisis **mes stages de maths** au choix parmi

Toussaint
—
Noël
—
Février
—
Pâques

J'ajoute des **matières supplémentaires** par stage si besoin

Français*
—
Anglais*
—
Python*

*selon les périodes

Je renforce mon accompagnement avec le **Cycle Annuel** qui comprend

Un espace numérique complet pour un suivi à distance 7j/7 depuis chez vous

Polycopiés complets



Concours blancs

Problèmes de révisions

Professeur attiré en Maths et Physique par mail 7j/7

Cours en vidéos

+ 12h d'étude suivie inclus dans chaque stage

LES DATES DE STAGES

STAGE DE TOUSSAINT

> du 23 au 28 octobre 2023

STAGE DE NOËL

> du 26 au 31 décembre 2023

STAGE DE FÉVRIER

> du 19 au 24 février 2024 (zone A et C)

> du 26 février au 2 mars 2024 (zone A et B)

STAGE DE PÂQUES

> du 15 au 20 avril 2024 (zone A et C)

> du 22 au 27 avril 2024 (zone A et B)

PETITS GROUPES PAR NIVEAU



$$\sqrt{v} = \frac{4}{3}\pi r^3$$



TARIFS

OFFRE PROPOSÉE UNIQUEMENT EN PRÉINSCRIPTION

TARIFS PRÉINSCRIPTION JUSQU'AU 31 JUILLET 2023

MATHÉMATIQUES UNIQUEMENT

REMISE

2 STAGES DE MATHS	1250€ au lieu de 1400€	150€
3 STAGES DE MATHS	1850€ au lieu de 2100€	250€
4 STAGES DE MATHS	2450€ au lieu de 2800€	350€
MODULE SUPPL. FRANÇAIS OU ANGLAIS OU PYTHON EN OPTION	400€ à 700€ par module par stage selon les périodes	

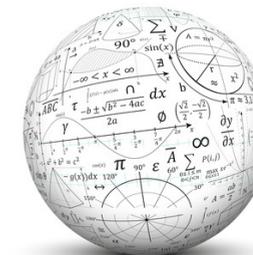


"Les périodes d'étude en fin de journée sont appréciables pour un échange individualisé avec les professeurs de maths, physique et chimie disponibles pour répondre à toutes nos questions."

Maxime, élève en BCPST

"Ce stage m'a permis de progresser et de reprendre confiance en moi. Le professeur de maths a su s'adapter à l'ensemble du groupe."

Claire, élève en BCPST

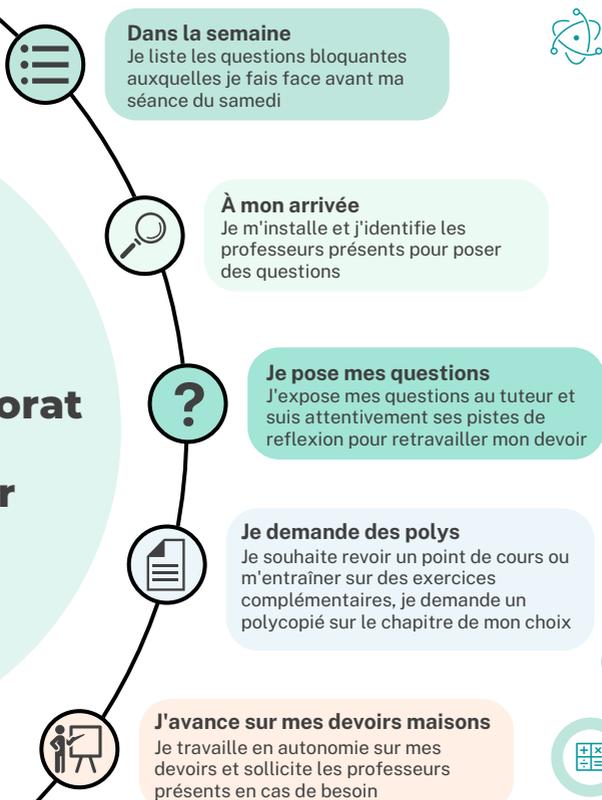


LE CYCLE ANNUEL

TUTORAT EN PRÉSENTIEL À PARIS OU À DISTANCE DEPUIS CHEZ VOUS

Articulé autour de 4h de **tutorat** par semaine en maths et en physique et d'un **Parcours Numérique** personnalisé, le Cycle annuel est la formule idéale pour progresser à son rythme et réussir son année de BCPST 1. Au choix en présentiel à Paris ou bien à distance, cette formule offre un accompagnement régulier et efficace : grâce au parcours personnalisé, l'élève peut travailler au jour le jour au rythme de sa prépa et solliciter ses professeurs en direct tous les samedis après-midi dans le cadre du tutorat.

Le Tutorat en clair



Chaque samedi
après-midi
14h à 18h



Tous les soirs
pendant nos stages
en période de
vacances scolaires
18h15 - 20h15



Travail au rythme de sa
prépa



Optimisation du temps de
travail personnel



Conseils et points de cours avec
les tuteurs en maths et physique

TARIFS

OFFRES EXCEPTIONNELLES DE PRÉINSCRIPTION

**TARIFS
PRÉINSCRIPTION**
JUSQU'AU 31 JUILLET 2023

MATHS + PHYSIQUE

**-70€
/ MOIS**

AVEC ENGAGEMENT ANNUEL
JUSQU'À FIN JUIN 2024

250€ / MOIS

**TARIFS
STANDARDS**

MATHS + PHYSIQUE

AVEC ENGAGEMENT ANNUEL
JUSQU'À FIN JUIN 2024

320€ / MOIS

SANS ENGAGEMENT

400€ / MOIS

Depuis 2009, Optimal Sup-Spé s'engage pour l'égalité des chances.
Nous consulter pour connaître les tarifs boursiers.



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$



ORGANISATION GÉNÉRALE

Modalités d'inscription

Simple et rapide, inscrivez-vous en ligne sur notre site internet grâce à notre formulaire d'inscription 100% en ligne.

Vous pouvez également nous retourner la fiche d'inscription papier complétée et signée, avec le règlement complet.

www.optimalsupspe.fr/inscription

Modalités de règlement

- > Par carte bancaire à la fin du formulaire d'inscription en ligne.
- > Par virement en téléchargeant notre RIB lors de l'inscription en ligne
- > Par chèque à l'ordre d'Optimal Sup-Spé
- > Par mandat de prélèvement pour le règlement du cycle annuel

Nos centres

> PARIS 4ÈME

- Métro
- Hôtel de Ville
 - Rambuteau
 - Châtelet

> PARIS 16ÈME

- Métro
- Boissière
 - Trocadéro

> PARIS 7ÈME

- Métro
- Ecole Militaire
 - La Tour-Maubourg



La chaîne Youtube Optimal Sup-Spé

Dès cet été, abonnez-vous à la chaîne YouTube Optimal Sup-Spé et **prenez de l'avance sur le programme de 1ère année.** Préliminaires, nombres complexes, suites : visionnez les premiers chapitres d'algèbre et d'analyse au programme. L'occasion également de vous permettre d'évaluer la qualité de l'enseignement de nos professeurs. **150 000 abonnés** à la chaîne sont les témoins de son succès.

Notre équipe pédagogique

Découvrez nos professeurs en maths sup / maths spé qui vous encadrent toute l'année pendant les stages et les cycles annuels. Issus des meilleures Écoles, ils ont par ailleurs rejoint l'équipe après plus de 50 heures de formation au sein du groupe Ipesup pour vous transmettre une pédagogie à l'écoute des spécificités et des enjeux propres à la prépa scientifique et aux exigences des concours.



Olivier BÉGASSAT, Docteur et agrégé de maths
Florentin GUTH

Antoine CORNET, professeur en prépa scientifique IPESUP
Paul BOUREAU, professeur en prépa scientifique IPESUP

Cyprien POIRIER, agrégé et doctorant en physique
Dimitri LABAT, agrégé de physique
Corentin DABARD, agrégatif en physique-chimie
Renaud TALEROY, agrégé de physique-chimie



école normale supérieure paris-saclay



Louis GUILHAMON,
Maverick CHAUWIN,
Laurent ATTIAS

Leïla BESSILA, **Joseph COMPERNOLLE**,
Jérôme TEYTU, **Benjamin ROYER**,
Hugo LAW-KOUNE, **Romain PETIT**,
Adel CHAKIR, également colleurs en CPGE scientifiques



Dimitri FOURCADE, agrégé en maths
Mamoun BENCHEKROUN



Youval CHAZE, professeur en prépa scientifique IPESUP
Thomas CHEN, agrégé en maths
Michaël FREUND, Docteur et agrégé de maths

Univ.



Optimal Sup-Spé

11 rue Geoffroy l'Angevin
75004 Paris
01 40 26 78 78
contact@optimalsupspe.fr

Ipesup

18 rue du Cloître Notre-Dame
75004 Paris
01 44 32 12 00
www.ipesup.fr

Prépasup

16 bis rue de l'Estrapade
75005 Paris
01 42 77 27 26
www.ipesup.fr

RETROUVEZ-NOUS
SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX :



@optimalsupspe



chaîneOptimalSup-Spé



Optimal Sup-Spé

Groupe Ipesup ■ Le n°1 en Sup-Spé

www.optimalsupspe.fr

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.