Optimal Sup-Spé

Groupe Ipesup ▪ Le n°1 en Sup-Spé

MPSI - PCSI
PTSI - MP2I

MATHS SUP

Inscription 2023-2024

STAGES INTENSIFS / CYCLE ANNUEL
PARCOURS NUMÉRIQUE SCIENTIFIQUE

En présentiel ou à distance

www.optimalsupspe.fr

LE N°1 EN SUP-SPÉ

SOMMAIRE

UNE PRÉPA OPTIMALE 3

LE CAMPUS NUMÉRIQUE, UN ESPACE PERSONNALISÉ 6

LES STAGES INTENSIFS 7

- LES STAGES ANNUELS 8

LES FORMULES CONTINUES 11

- LE CYCLE ANNUEL MATHS SUP (À PARIS OU À DISTANCE) 12
- LE PARCOURS NUMÉRIQUE SCIENTIFIQUE 14

ORGANISATION GÉNÉRALE 18

Optimal Sup-Spé
Groupe Ipesup ▪ Le n°1 en Sup-Spé
COURS PRIVÉ D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

OPTIMAL SUP SPÉ
est la prépa n°1 dans le soutien en classes préparatoires scientifiques Maths Sup et Maths Spé

Découvrez nos 3 formules principales :

- Le Cycle Annuel Maths Sup
- Les stages intensifs
- Le Parcours Numérique Scientifique

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 Maths Sup 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...

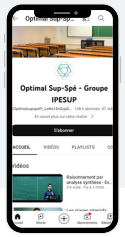
Avec plus de 1000 étudiants de Maths Sup/Maths Spé inscrits chaque année et des professeurs parmi les plus brillants diplômés des ENS, de l'X, de CentraleSupelec et des Mines de Paris, Optimal Sup-Spé est le n°1 dans la préparation aux concours scientifiques en Mathématiques, Physique, Chimie, Sciences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

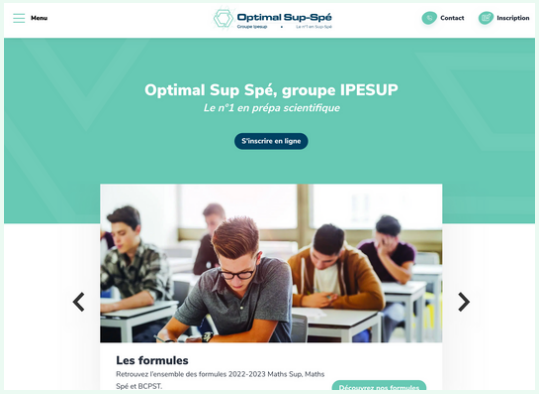
Dès maintenant, abonnez-vous à la chaîne YouTube Optimal Sup-Spé et **prenez de l'avance sur le programme de maths sup.** Préliminaires, nombres complexes, suites : visionnez l'essentiel des chapitres d'algèbre et d'analyse. L'occasion également de vous permettre d'évaluer la qualité de l'enseignement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



Un site internet intuitif

Nos différentes formules pour les Maths Sup et les Maths Spé vous sont présentées sur notre site internet. Design, ergonomique et intuitif, notre site vous donnera accès à des **ressources gratuites** et vous pourrez faire vos **demandes de polycopiés 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 pédagogue, 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."

Yasmine, élève en PCSI

"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

98%
des élèves satisfaits en 2022-2023

LE CAMPUS NUMÉRIQUE

UN ESPACE 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.

www.campusnumerique.ipesup.fr

LES STAGES INTENSIFS

TOUSSAINT / NOËL
FÉVRIER / PÂQUES

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, physique, chimie, sciences de l'ingénieur, python, français et anglais.

L'objectif est de réviser et approfondir à son rythme le programme de Maths Sup. 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.

PETITS GROUPES PAR FILIÈRE ET PAR NIVEAU

Les dates de stages 2023 - 2024

STAGE DE TOUSSAINT

du lundi 23 au samedi 28 octobre

STAGE DE NOËL

du mardi 26 au dimanche 31 décembre

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 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, physique, chimie ou SI*, 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.

*SI proposée à partir du stage de Février.
Options selon les périodes, voir page suivante.

TARIFS

TARIFS

MATHS 24H	**700€**
PHYSIQUE 12H	**350€**
CHIMIE OU SI 12H	**350€**

+ 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 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 ensemble audio-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 ANNUEL
LE PARCOURS NUMÉRIQUE SCIENTIFIQUE

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 Scientifique*** personnalisé, le Cycle annuel est la formule idéale pour progresser à son rythme et réussir son année de Maths Sup. 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

Dans la semaine
Je liste les questions bloquantes auxquelles je fais face avant ma séance du samedi

À mon arrivée
Je m'installe et j'identifie les professeurs présents pour poser des questions

Je pose mes questions
J'expose mes questions au tuteur et suis attentivement ses pistes de reflexion pour retravailler mon devoir

Je demande des polys
Je souhaite revoir un point de cours ou m'entraîner sur des exercices complémentaires, je demande un polycopié sur le chapitre de mon choix

J'avance sur mes devoirs maisons
Je travaille en autonomie sur mes devoirs et sollicite les professeurs présents en cas de besoin

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

Concours blanc à réaliser lors de chaque période de vacances scolaires

TARIFS

AVEC OU SANS ENGAGEMENT

TARIFS	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.

*Détail du **Parcours Numérique Scientifique** p.14

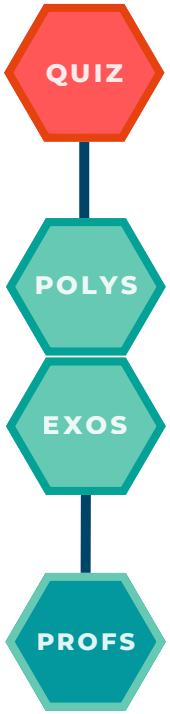
LE PARCOURS NUMÉRIQUE SCIENTIFIQUE (*EN MATHS*)

FORMULE 100% À DISTANCE

Le parcours numérique a été conçu pour vous accompagner à distance pendant toute votre 1ère année de prépa en mathématiques. Dès la rentrée scolaire, vous bénéficiez d'une aide permanente et intelligente grâce à des contenus pédagogiques variés qui suivent pas à pas votre programme et vous permettent d'identifier semaine par semaine vos difficultés.

En complément, il met à disposition de chaque élève un professeur de mathématiques référent. Vous pouvez le contacter par email pour poser vos questions de maths, et vous bénéficiez d'un échange en visio avec lui chaque mois, pour vous encadrer et vous aider à progresser.

- Evaluez votre niveau grâce à des quizz interactifs : **identifier les points faibles** pour y remédier
- **Révisez très facilement les théorèmes** et les formules grâce aux vidéos de cours et aux fiches formulaires
- Entraînez-vous à **appliquer votre cours en exercice** grâce aux vidéos d'exercices entièrement corrigés
- Gardez un **lien permanent avec votre professeur** attitré : par email 7j/7 et en visio 1 fois par mois



Comment gagner en compétence lors des devoirs et évaluations dans votre prépa ?

Le parcours numérique vous offre **un cadre d'apprentissage rigoureux** qui vous fera gagner beaucoup de temps et d'efficacité dans vos révisions et l'organisation de votre travail personnel.

TARIF

TARIF DU PNS SEUL

(sans le tutorat compris dans le cycle annuel)

TARIF	MATHÉMATIQUES UNIQUEMENT
AVEC ENGAGEMENT ANNUEL JUSQU'À FIN JUIN 2024	**160€ / MOIS**

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

Le Parcours en pratique page 16-17

LE PARCOURS EN PRATIQUE

Je choisis le thème que je souhaite approfondir à n'importe quel moment de l'année. Grâce à un parcours guidé, **en 2 heures**, je peux parcourir toutes les notions nécessaires à sa bonne application.

Je choisis un thème

Plus de 30 thèmes sur l'ensemble des chapitres du programme de 1ère année me sont proposés. **En 3 étapes,** j'approfondis mes connaissances, je m'entraîne à appliquer le cours et j'évalue ma progression.

1 Temps de travail ≃ 15min

Quizz

Je vérifie rapidement ma connaissance du cours à travers des questions simples.

J'ai encore des lacunes

Je suis invité à revoir le cours grâce à différents supports.

Fiche de cours

Vidéos de cours

Je connais mon cours

Je peux maintenant le mettre en application en passant à **l'étape 2.**

2 Temps de travail ≃ 1h15

Exercices d'application

Je connais mon cours mais rencontre des difficultés à le mettre en application ?

Je ne maîtrise pas l'application du cours

J'apprends à appliquer le cours avec des exercices classiques expliqués pas à pas en vidéo. Je passe ensuite à **l'étape 3.**

Je maîtrise partiellement l'application du cours

Je m'entraîne via un quizz intelligent de mise en application des notions de cours et je passe à **l'étape 3**.

3 Temps de travail ≃ 35 min

Évaluation

Je m'évalue et je m'entraîne sur 5 questions à traiter en temps limité.

Correction détaillée

À la suite de mes réponses, j'obtiens un score et l'accès au corrigé détaillé.

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

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 maths sup.** 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.

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 7ÈME

Métro
- Ecole Militaire
- La Tour-Maubourg

PARIS 16ÈME

Métro
- Boissière
- Trocadéro

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 pour vous transmettre une pédagogie à l'écoute des spécificités et des enjeux propres à la prépa scientifique et aux exigences des concours.

ENS – École Normale Supérieure

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

École Polytechnique

Louis GUILHAMON,
Maverick CHAUWIN,
Laurent ATTIAS

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

Concours commun Mines-Ponts

CentraleSupélec

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
16B 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 contratuel.
La Direction se réserve la possibilité de toute adaptation rendue nécessaire par l'évolution des enjeux pédagogiques, ou des contextes économique et juridique.