

Optimal Sup-Spé

Groupe Ipesup

Le n°1 en Sup-Spé



en présentiel



à distance



MATHS SUP 2021-2022

- Cycle Annuel
- Stages intensifs
- Cycle de Stages

- MPSI | PCSI | PTSI | TSI
- MP2I

www.optimalsupspe.fr

DÉCOUVREZ L'EXCELLENCE



11 rue Geoffroy
l'Angevin
75004 Paris

www.optimalsupspe.fr

 [www.facebook.com/
optimalsupspe](https://www.facebook.com/optimalsupspe)

 chaîne Optimal Sup-Spé



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 ci-dessous nos 4 formules principales

- Le Cycle Annuel Maths Sup
- Les Stages intensifs 2021-2022
- Le Cycle de Stages et Suivi pédagogique
- Le Suivi pédagogique E-Learning

Sommaire

UNE PRÉPA OPTIMALE	3
OPTIMAL SUP-SPÉ : LE N°1 EN SUP-SPÉ	4
À DISTANCE, COMMENT ÇA MARCHE ?	6
NOS FORMULES	8
LE CYCLE ANNUEL MATHS SUP : LA FORMULE IDÉALE	9
LES STAGES INTENSIFS 2021-2022	12
LE CYCLE DE STAGES ET SUIVI PÉDAGOGIQUE	14
LE SUIVI PÉDAGOGIQUE E-LEARNING	16
ORGANISATION GÉNÉRALE	18

UNE PRÉPA OPTIMALE



Les concours scientifiques sont parmi les plus sélectifs des classes préparatoires. Les mathématiques et la physique demeurent les deux matières clés pour les réussir, avec plus de 60 % des coefficients dans toutes les filières. 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/Maths Spé, Optimal Sup-Spé propose aux Maths Sup des formules de cours 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'X, de l'ENS, de Centrale et des Mines
- ➔ un suivi individualisé complet : concours blancs, coaching, préparation aux oraux...

Avec plus de 500 étudiants de Maths Sup/Maths Spé inscrits chaque année et des professeurs parmi les plus brillants étudiants et diplômés de l'X, des Ens, 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.

Optimal Sup-Spé vous accompagne toute l'année et vous propose de découvrir l'ensemble de ses formules pour l'année 2021-2022.

Réussissez vos DM, vos DST et vos colles

- **Cycle annuel Maths Sup**
 - Etude suivie encadrée en Maths et en Physique-Chimie
- **Stages intensifs pendant les vacances scolaires**
 - Toussaint • Noël • Février • Pâques
- **Cycle de Stages + Suivi pédagogique E-Learning**
 - 2 à 4 stages dans l'année, à distance ou en présentiel + E-Learning



OPTIMAL SUP-SPÉ : Le N°1 en Sup-Spé

Depuis 15 ans, Optimal Sup-Spé est le n°1 en sup-spé : n°1 par son expérience, par sa qualité d'enseignement, pour la satisfaction de ses étudiants et pour ses résultats.

Une prépa à taille humaine, un encadrement permanent

Antoine LAMY, Anne RASQUIN, Thibault LEMONNIER et Clara ANGÉ animent une équipe pédagogique exceptionnelle, disponible et dévouée.

Les professeurs de l'École, issus de l'X, des Ens, de CentraleSupélec et des Mines de Paris, sont engagés pour votre réussite. Ils répondent à toutes vos questions, corrigent vos copies et vous aident à progresser toute l'année par leurs cours, leur soutien et leur aide.

Une équipe pédagogique optimale

■ NOS PROFESSEURS SONT ISSUS DES MEILLEURES ÉCOLES :

→ Polytechnique

→ CentraleSupélec

→ Les Ens

→ Mines de Paris

Nous croyons qu'il ne suffit pas d'être excellent, ni d'être issu d'une des meilleures Écoles, pour être un bon professeur. Il faut aussi être pédagogue, dévoué et se dépasser pour ses élèves. C'est pourquoi, à Optimal Sup-Spé, nos professeurs sont recrutés après 50h de formation, exigeante et difficile.

A la suite de cette sélection unique, il font ainsi profiter nos élèves d'une pédagogie optimale, en plus de leur savoir-faire et de leur expérience de la prépa et des concours.



Des cours en petits groupes

■ PAR FILIÈRES ET PAR NIVEAUX :

7 à 15 élèves maximum, regroupés par filières et par niveaux.

■ OBJECTIFS :

Faciliter la participation de chacun et personnaliser l'enseignement. Du niveau 1 au niveau 3, bénéficiez des cours les plus adaptés et efficaces pour vous, avec la possibilité de changer de groupe en fonction de vos progrès.

Polycopiés complets & cours filmés

■ DES POLYCOPIÉS COMPLETS :

→ fiches de cours

→ fiches de méthodes

→ exercices et problèmes corrigés et entièrement rédigés

■ UN ESPACE INTRANET DÉDIÉ :

→ 80 cours filmés de qualité professionnelle en Maths Spé (aperçu sur notre chaîne YouTube). L'équivalent de 60 heures de cours filmés en plus des cours sur place !

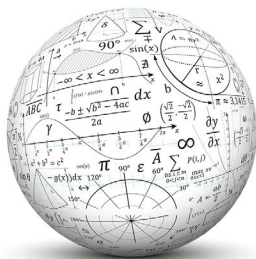
NOUVEAU ! À DISTANCE : Comment ça marche ?

Cette année, Optimal Sup-Spé a entièrement équipé ses salles de classe de systèmes vidéo de haute qualité, permettant aux élèves de suivre l'ensemble des formations proposées en présentiel, également à distance, dans les meilleures conditions possibles.

A la maison comme en classe !

■ REJOIGNEZ LE COURS EN CLASSE DEPUIS CHEZ VOUS :

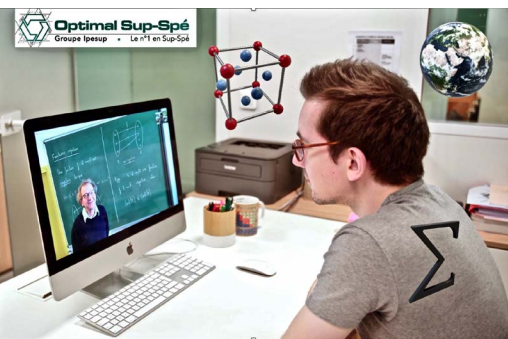
Nos salles de classe dédiées aux cours à distance sont équipées d'un système vidéo de haute qualité connecté à Zoom. Avec un ordinateur et une bonne connexion internet, vous rejoignez en 1 clic votre salle à l'horaire prévu et profitez d'un cours en interaction directe avec le professeur et les autres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



Une interaction optimale avec le professeur

■ DES OUTILS INTERACTIFS DE HAUTE QUALITÉ POUR ÉCHANGER AVEC VOS PROFESSEURS :

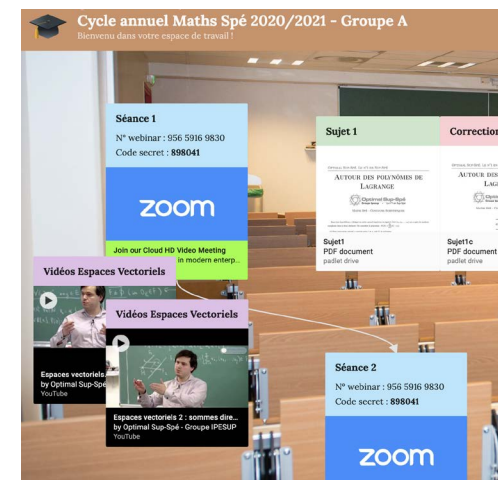
- vous pouvez interrompre le cours et poser vos questions à tout moment
- vous pouvez également échanger en direct avec les élèves présents dans la salle
- vous pouvez partager des fichiers à tout moment via le chat avec votre professeur



En + : une plateforme pédagogique en ligne

■ SIMPLE ET INTUITIVE :

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



En résumé :

des cours dispensés depuis
de vraies salles de classes

une interaction vivante avec vos
professeurs et les autres élèves

une performance vidéo
de haute qualité

un intranet avec des
vidéos et des photocopiés
sur les thèmes abordés

une plate-forme pédagogique
numérique complète et intuitive

NOS COURS À DISTANCE

L'intranet pédagogique KLUBPREPA

1 500 fiches de cours, d'exercices et de problèmes corrigés dans toutes les matières : Maths, Physique, Chimie, Sc. Industrielles, Français et Anglais. Un abonnement annuel complet est offert à tous nos élèves des Cycles continus. Nos élèves de stage peuvent s'abonner à un tarif réduit (60 € au lieu de 120 €).



4 formules de cours

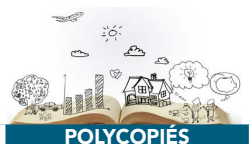
Retrouvez nos quatre formules de cours pour un soutien entièrement adapté à votre profil :

- Le Cycle Annuel Maths Sup
- Les stages intensifs 2021-2022
- Le Cycle de Stages et suivi pédagogique
- Le suivi pédagogique E-Learning

Bénéficiez du meilleur accompagnement en Maths Sup



STAGES INTENSIFS



POLYCOPIÉS



COURS FILMÉS

LE CYCLE ANNUEL MATHS SUP : La formule idéale

Le Cycle Annuel d'Optimal Sup-Spé est la formule idéale pour progresser à son rythme et réussir son année de Maths Sup. Chaque samedi, de 14h à 18h, nos professeurs issus des meilleures Écoles sont disponibles pour répondre à toutes les questions des élèves, en mathématiques et en physique-chimie. Chaque élève a la possibilité de venir travailler sur nos supports pédagogiques mis à sa disposition, ou sur son travail personnel (ses devoirs maison et devoirs sur table par exemple). Il bénéficie ainsi d'un suivi pédagogique complet !

LE CYCLE ANNUEL COMPREND :

30 SÉANCES DE TRAVAIL ENCADRÉES

Tous les samedis* de 14h à 18h
Étude suivie encadrée en maths et physique-chimie

*Sauf pendant les vacances scolaires :
de 18h à 20h30 tous les soirs des stages

80
cours
filmés

MATHS

3 concours blancs

PHYSIQUE

2 concours blancs

50
polycopiés
complets



Méthodologie
Conseils
Points de cours
avec nos
professeurs



Optimisez
votre temps
de travail
personnel



Travaillez sur
le chapitre de
votre choix

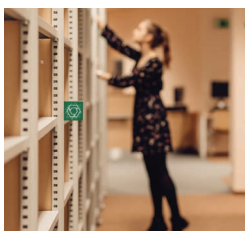
“ J'aimerais vous remercier pour tout, que ce soit les stages ou le cycle annuel, tout était parfait. Vous avez mis à notre disposition des professeurs extrêmement compétents qui m'ont fortement aidée à progresser. Et je voudrais aussi remercier toute l'équipe qui s'occupe d'Optimal. Vous avez été super . ”

■ Anaël A, PCSI



En résumé :

- **30 SÉANCES DE TRAVAIL ENCADRÉES DE 4H**
- par des professeurs issus de l'X, l'ENS, Centrale, Mines
- **40 SÉANCES DE TRAVAIL ENCADRÉES DE 2H30**
- de 18h à 20h30 pendant les vacances scolaires
- **50 POLYCOPIÉS COMPLETS SUR TOUS LES CHAPITRES**
- fiches de cours, fiches de méthodes et exercices corrigés
- **80 COURS FILMÉS EN MATHS ET EN PHYSIQUE**
- tout le programme de maths sup disponible en vidéo
- **UN PROFESSEUR ATTITRÉ TOUTE L'ANNÉE**
- disponible 7j/7 pour répondre aux questions de l'élève
- **DES CONCOURS BLANCS POUR S'ENTRAÎNER**
- 3 concours blancs en maths et 2 concours blancs en physique
- **2 COURS DE SYNTHÈSE DE 4H EN FIN D'ANNÉE**
- entraînement sur des sujets d'annales de concours
- **UN ABONNEMENT D'UN AN OFFERT AU SITE PÉDAGOGIQUE KLUBPREPA**
- des cours en ligne dans toutes les matières



TARIFS DU CYCLE ANNUEL MATHS SUP

MATHS + PHYSIQUE-CHIMIE



abonnement de
250€/mois



Soit
9€ / h

avec
engagement
jusqu'à juin
2021

Tarif sans engagement :
abonnement de
320€/mois

► Premier cours sans engagement :

APPELEZ-NOUS AU **01 40 26 78 78**

- Participez à une séance à l'essai
- Découvrez nos polycopiés et nos professeurs
- Travaillez à votre rythme, sur le chapitre de votre choix

BOURSIERS

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



NOUVEAU :

tous nos stages
assurés
également
à distance !



Stages de
français et
de Python
en option

LES STAGES INTENSIFS 2021-2022

Les Stages intensifs 2021-2022

Optimal Sup-Spé organise des stages intensifs toute l'année pendant les vacances scolaires :

- **Stage de Toussaint**
Du 1^{er} au 6 novembre 2021
- **Stage de Noël**
Du 26 au 31 décembre 2021
- **Stage de Février**
Du 14 au 19 février 2022 (zones A et B)
Du 21 au 26 février 2022 (zones A et C)
Du 28 février au 5 mars 2022 (zone C)
- **Stage de Pâques**
Du 18 au 23 avril 2022 (zones A et B)
Du 25 avril au 30 avril 2022 (zones A et C)

■ OBJECTIFS :

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.

■ FILIÈRES :

- MPSI, PCSI, PTSI, MP2I, TSI, BCPST.
- Cours en petits groupes, par filières et par niveaux (3 niveaux).

■ MATIÈRES AU CHOIX :

- Mathématiques (24h) + Etude Suivie (15h), Physique (12h) et/ou Chimie (12h), et/ou SI* (12h).

■ TARIFS :

- Selon les modules choisis, retrouvez tous les tarifs sur la fiche d'inscription.

■ LIEU DU STAGE :

- Les cours ont lieu **au choix à Paris** dans nos locaux du 4^{ème} et du 7^{ème} ou **bien à distance**, depuis nos classes virtuelles hybrides.

**Sciences industrielles proposées à partir du stage de février (non compatible avec la chimie en option)*

Les Stages de français sur le thème 2021-2022

Optimal Sup-Spé vous propose des stages de français au cours de l'année (Toussaint, Février) sur le thème 2021-2022 : L'Enfance. Au programme : analyse et étude des 3 œuvres, cours et méthodologie renforcée. Toussaint : 24h, 650 €. Février : 14h, 380 €.

NOUVEAU ! Le Stage d'anglais de Noël 2021

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 20 au 22 décembre 2021 : 24h de cours. Tarif : 650 €.

EXCLUSIF : L'ÉTUDE SUIVIE DURANT TOUS VOS STAGES

Chaque soir, de 18h à 20h30, nos élèves peuvent participer aux séances d'étude suivie après les cours.

L'équipe de 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. Un goûter est organisé à chaque séance.

À NOTER :

→ **Stages de Pré-rentree 2022**
Du 2 au 7 juillet 2022 et/ou du 21 au 28 août 2022*

**Retrouvez toutes les informations et tarifs des stages de pré-rentree 2022 sur notre site ou sur demande au 01 40 26 78 78.*

Les Stages de Python 2021-2022

L'objectif du Stage d'informatique d'Optimal Sup-Spé est de reprendre avant tout le cours et les exercices les plus classiques. Nous mettons en œuvre un suivi individualisé pour permettre à chacun d'acquérir à son rythme l'essentiel du programme. Stage de Février : 16h de cours. Tarif : 430 €.



LE CYCLE DE STAGES ET SUIVI PÉDAGOGIQUE : La formule complète

Le Cycle de Stages intensifs et Suivi pédagogique 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 comprend également **un suivi pédagogique individualisé** de chaque étudiant, avec un professeur attitré.

2 à 4 stages intensifs à Paris ou à distance

Le Cycle de Stages intensifs inclut de 2 à 4 stages de mathématiques

LE STAGE DE TOUSSAINT : du 1er novembre au 6 novembre 2021

24H DE MATHÉMATIQUES



15H D'ÉTUDE SUIVIE



12h de Physique et/ou Chimie en option

LE STAGE DE NOËL : du 26 décembre au 31 décembre 2021

24H DE MATHÉMATIQUES



15H D'ÉTUDE SUIVIE



12h de Physique et/ou Chimie en option

LES STAGES DE FÉVRIER : du 14 février au 05 mars 2022

24H DE MATHÉMATIQUES



15H D'ÉTUDE SUIVIE



12h de Physique et/ou Chimie et/ou Sciences Industrielles en option

LES STAGES DE PÂQUES : du 18 avril au 30 avril 2022

24H DE MATHÉMATIQUES



15H D'ÉTUDE SUIVIE



12h de Physique et/ou Chimie et/ou Sciences Industrielles en option



Des cours en petits groupes par filières et par niveaux



Stages de Français, Anglais et Python en option



L'étude suivie à tous nos stages

Un suivi pédagogique individualisé

- **UN PROFESSEUR ATTITRÉ TOUTE L'ANNÉE EN MATHS ET EN PHYSIQUE**
- disponible 7j/7 pour répondre aux questions de l'élève
- **L'ACCÈS À TOUS NOS DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES**
- polycopiés complets (cours, méthodes et exercices corrigés)
- problèmes thématiques type devoirs sur table et problèmes de révisions entièrement corrigés
- **80 COURS FILMÉS PAR NOS PROFESSEURS SUR TOUT LE PROGRAMME DE MATHS SUP**
- soit 60h de cours en plus des stages
- **3 CONCOURS BLANCS DE 4H EN MATHS**
- et 2 concours blancs de 4h en physique
- corrigés et commentés par votre professeur
- **UN ACCÈS D'UN AN OFFERT AU SITE PÉDAGOGIQUE KLUBPREPA**
- une bibliothèque pédagogique en ligne avec des supports disponibles dans toutes les matières

TARIFS DU CYCLE DE STAGES INTENSIFS ET SUIVI PÉDAGOGIQUE

2 STAGES DE MATHS

1 590€
48h + 30h d'étude



Soit
20 €/h

3 STAGES DE MATHS

2 100€
72h + 45h d'étude



Soit
17 €/h

4 STAGES DE MATHS

2 600€
96h + 60h d'étude



Soit
16 €/h



Physique ou Chimie ou SI* en option : 325 €/module

* S.I. proposées uniquement aux stages de février et de Pâques

► Suivi pédagogique E-Learning inclus

LE SUIVI PÉDAGOGIQUE E-Learning

Le suivi pédagogique E-Learning propose un accompagnement autonome complet et efficace : en mathématiques et/ou en physique, bénéficiez d'un encadrement personnalisé pour vous accompagner tout au long de votre 1ère année de prépa scientifique. Ce suivi comprend l'aide d'un professeur attitré ainsi que l'accès toute l'année à l'intégralité de nos supports pédagogiques (vidéos de cours, polycopiés complets de cours, méthodes et exercices, concours blancs pour s'entraîner...) disponibles sur une plateforme numérique intuitive dédiée.

Contenu du suivi pédagogique E-Learning

- **LE SOUTIEN D'UN PROFESSEUR PERMANENT**
 - disponible 7j/7 pour répondre à toutes vos questions
- **+ DE 80 VIDÉOS PÉDAGOGIQUES EN LIGNE**
 - tout le programme de maths sup filmé par nos meilleurs professeurs
- **DES POLYCOPIÉS COMPLETS**
 - cours, méthodes et exercices entièrement corrigés sur chaque chapitre de votre programme
- **3 CONCOURS BLANCS DE 4H EN MATHS**
 - et 2 concours blancs en physique pour s'entraîner toute l'année
- **UN ACCÈS D'UN AN À L'INTRANET KLUBPREPA**
 - des milliers de documents pédagogiques en ligne dans toutes les matières



TARIFS DU SUIVI PÉDAGOGIQUE E-LEARNING 2021-2022

MATHS	MATHS + PHYSIQUE	avec engagement de 8 mois
abonnement de 100 €/mois	abonnement de 150 €/mois	

TARIFS SANS ENGAGEMENT

MATHS	MATHS + PHYSIQUE	Boursiers : nous consulter
150 €/mois	200 €/mois	



“

Merci à vous pour votre précieuse aide, François a pu trouver un bon rythme de travail grâce au suivi de votre école. Il a pu se lancer dans les annales très vite dans son année de 3/2 et a trouvé de l'assurance au cours de vos stages.

”

■ Maman d'élève en PC*



ORGANISATION GÉNÉRALE

La chaîne YouTube Optimal Sup-Spé



Chaîne
Optimal
Sup-Spé

- PRENEZ DE L'AVANCE SUR LE PROGRAMME DE 1^{ÈRE} ANNÉE !

Dès à présent, abonnez-vous à la chaîne YouTube Optimal Sup-Spé et accédez à l'intégralité du programme de Maths Sup en vidéo. Retrouvez tous les chapitres de première année en mathématiques et en physique pour vous aider à réviser tout au long de votre sup. L'occasion également de vous permettre d'évaluer la qualité de l'enseignement de nos professeurs.

Modalités d'inscription

Retrouvez l'ensemble des tarifs et des modalités d'inscription sur la fiche d'inscription téléchargeable sur cette page :

www.optimalsupspe.fr/inscription

98%

d'élèves
satisfaits en
2020-2021

Pour vous inscrire, il suffit de nous retourner la fiche d'inscription complétée et signée, avec le règlement complet (suivant les modalités de paiement) :

- **Nouveau** : 100% en ligne avec possibilité d'effectuer un règlement par carte bancaire, par virement ou par mandat de prélèvements
- par courrier si vous effectuez un règlement par chèque
- par email si vous effectuez un règlement par virement ou par mandat de prélèvements
- par téléphone au 01 40 26 78 78 pour un règlement par Carte Bancaire, ou pour toute précision complémentaire

Plannings

Les plannings définitifs des stages (horaires et adresse précise des cours, attribution des groupes et noms de vos professeurs) sont communiqués environ 10 jours à l'avance par email.

N.B. : une liste d'hébergements étudiants est disponible sur demande.

Nos centres

Paris 4^{ème}

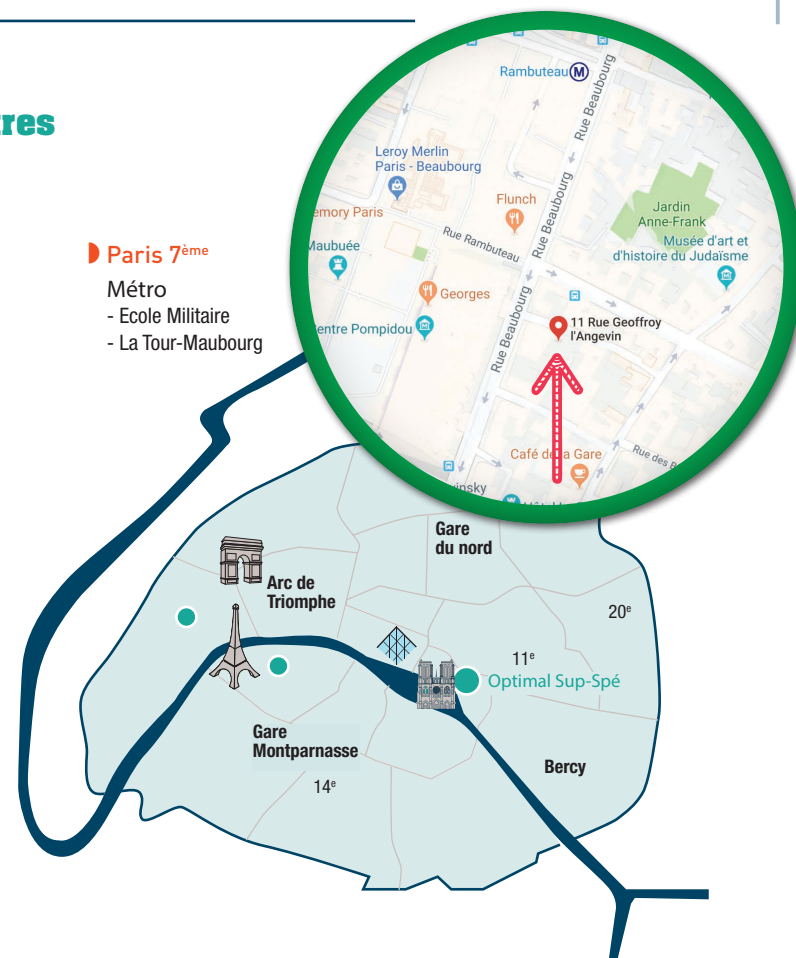
- Métro
- Hôtel de Ville
 - Rambuteau
 - Châtelet

Paris 7^{ème}

- Métro
- Ecole Militaire
 - La Tour-Maubourg

Paris 16^{ème}

- Métro
- Boissière
 - Victor Hugo
 - Trocadéro



L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

ENS Ulm : Olivier BÉGASSAT, Docteur et agrégé de maths, Florentin GUTH, également titulaire d'un M2 de maths, Lucas WILLEMS, colleur en CPGE scientifique, Pierre-Amaury MONARD, agrégatif et colleur en CPGE scientifique.

ENS Paris-Saclay : Cyprien POIRIER, agrégé et doctorant en physique, Dimitri LABAT, agrégé de physique, Corentin DABARD, agrégatif en physique-chimie, Renaud TALEROY, agrégé de physique-chimie.

POLYTECHNIQUE : Hubert MARTIN, Antoine KELLER, Laurent ATTIAS, également titulaires d'un M2 de maths.

MINES - PONTS : Olivier JASMIN, Joseph COMPERNOLLE, Jérôme TEYTU, Benjamin ROYER, Hugo LAW-KOUNE, Romain PETIT, Adel CHAKIR, également colleurs en CPGE scientifiques.

CENTRALE PARIS : Dimitri FOURCADE, agrégatif en maths, Mamoun BENCHEKROUN.

UNIVERSITÉ : Youval CHAZE, M2 de maths, agrégatif, Léo BRUNSWIC, agrégé de maths, Michaël FREUND, Docteur et agrégé de maths.

Optimal Sup-Spé

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

Ipesup

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

Prépasup

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



Optimal Sup-Spé

Groupe Ipesup ■ Le n°1 en Sup-Spé

www.optimalsupspe.fr



www.facebook.com/optimalsupspe



chaîne Optimal Sup-Spé

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.