

# Optimal Sup-Spé

Groupe Ipesup

Le n°1 en Sup-Spé



## MATHS SPÉ Paris

### Concours 2019

• Cycle Annuel  
Stages intensifs  
Cycle de Stages

• MP | MP\* | PC | PC\*  
PSI | PSI\* | TSI | PT | PT\*

[www.optimalsupspe.fr](http://www.optimalsupspe.fr)

DÉCOUVREZ L'EXCELLENCE



11 rue Geoffroy  
l'Angevin  
75004 Paris

[www.optimalsupspe.fr](http://www.optimalsupspe.fr)

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

 chaîne Optimal 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 Spé
- ◊ Les Stages intensifs 2018-2019
- ◊ Le Cycle de stages et Suivi à distance
- ◊ La Formule 100% à distance

## Sommaire

UNE PRÉPA OPTIMALE	3
OPTIMAL SUP-SPÉ : LE N°1 EN SUP-SPÉ	4
LE CYCLE ANNUEL : LA FORMULE IDÉALE	7
LES STAGES INTENSIFS 2018-2019	10
LE CYCLE DE STAGES ET SUIVI À DISTANCE	12
LA FORMULE 100% À DISTANCE	13
ORGANISATION GÉNÉRALE	14

# 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 **10 ans d'expérience** en Maths Sup/Maths Spé, **Optimal Sup-Spé** propose aux Maths Spé 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, de l'ENS, de CENTRALE et des MINES de Paris, **Optimal Sup-Spé** est **le n°1** dans la préparation aux concours scientifiques en Maths, Physique, Chimie, SI, Python et Français.

**Optimal Sup-Spé** vous accompagne toute l'année et vous propose de découvrir l'ensemble de ses formules pour l'année 2018-2019 :

### PRÉPAREZ-VOUS AUX CONCOURS 2019

#### > Cycle annuel Maths Spé :

- Maths
- Physique
- Chimie

#### > Stages intensifs pendant les vacances scolaires

- Toussaint
- Noël
- Février
- Révisions concours



# OPTIMAL SUP-SPÉ

## Le N°1 en Sup-Spé

Depuis plus de 10 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 et Guillaume LONGEON** animent une équipe pédagogique exceptionnelle, disponible et dévouée.

**Les professeurs de l'École**, issus de l'X, de l'ENS, de Centrale et des Mines de Paris, sont engagés pour votre réussite. Disponibles et dévoués, 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
- CENTRALE
- ENS
- MINES

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, ils 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 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 !

## L'intranet pédagogique KLUBPREPA

1 500 fiches de cours, d'exercices et de problèmes corrigés dans toutes les matières : Maths, Physique, Chimie, Sc. Industrielles... mais aussi Français et Anglais.

**Un abonnement annuel complet est offert à tous nos élèves du cycle annuel.** 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 Spé
- Les Stages intensifs 2018-2019
- Le Cycle de Stages et Suivi à distance
- La Formule 100% à distance

## Bénéficiez du meilleur accompagnement en Sup/Spé.



STAGES INTENSIFS



POLYCOPIÉS



COURS FILMÉS

“ 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 aidé à progresser. Et je voudrais aussi remercier toute l'équipe qui s'occupe d'Optimal. Vous avez été super . ”

■ Anael A, PSI

# LE CYCLE ANNUEL MATHS SPÉ

## La formule idéale

Le Cycle Annuel d'**Optimal Sup-Spé** est la formule idéale pour préparer les concours des Écoles d'ingénieurs. Avec un cours par semaine de 2h30 en maths, dix cours de physique et/ou de chimie de 4h durant l'année et un suivi pédagogique complet, il vous permet de progresser toute l'année.

### LE CYCLE ANNUEL COMPREND :

MATHS  
24 cours de 2h30

PHYSIQUE ET/OU CHIMIE  
10 cours de 4h

40  
polycopiés  
complets

80  
cours  
filmés

MATHS  
3 concours blancs

PHYSIQUE  
2 concours blancs



Des cours en petits groupes par filières et par niveaux






## Et en plus :

- **24 PROBLÈMES THÉMATIQUES TYPES CONCOURS**
- **UN PROFESSEUR ATTITRÉ TOUTE L'ANNÉE**  
- disponible 7j/7 pour répondre aux questions de l'élève
- **L'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE ET EN LIGNE PERMANENTE**  
- 7j/7 de 9h à 21h
- **LA PRÉPARATION AUX ÉPREUVES ORALES DES CONCOURS**
- **2 COURS DE SYNTHÈSE DE 4H EN FIN D'ANNÉE**  
- entraînement sur des sujets d'annales
- **UN ABONNEMENT D'UN AN OFFERT AU SITE PÉDAGOGIQUE KLUBPREPA**  
- des cours en ligne dans toutes les matières



## TARIFS DU CYCLE ANNUEL MATHS SPÉ

MATHS	MATHS + PHYSIQUE	MATHS + PHYSIQUE + CHIMIE
		
<b>1 620 €</b> 80h	<b>2 520 €</b> 128h	<b>3 420 €</b> 176h

**A partir de**  
**19 €/ heure**

### ► Premier cours sans engagement :

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

- Participez à un cours de mathématiques à l'essai
- Découvrez nos polycopiés et nos professeurs
- Choisissez votre centre et votre horaire

## BOURSIERS

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

**NOUVEAU** : un prêt étudiant est possible sur plusieurs années avec le partenariat entre **Optimal Sup-Spé** et **EDUKYS**. Rendez-vous sur [www.optimalsupspe.fr/egalite-des-chances](http://www.optimalsupspe.fr/egalite-des-chances) pour plus d'informations.

# LES STAGES INTENSIFS 2018-2019

## Les Stages intensifs 2018-2019

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

- **Stage de Toussaint**  
Du 22 au 27 octobre 2018
- **Stage de Noël**  
Du 26 au 31 décembre 2018
- **Stage de Février**  
Du 18 au 23 février 2019 (zones A et B)  
Du 25 février au 2 mars 2019 (zones A et C)  
Du 4 au 9 mars 2019 (zone C)
- **Stage de Révisions Concours**  
Du 13 au 20 avril 2019 (MP-PSI-PC)  
Du 21 au 28 avril 2019 (PT-TSI)  
Du 6 au 13 avril 2019 (X-Ens)

### OBJECTIFS :

Réviser et approfondir à son rythme le programme de Maths Spé au fil de l'année. Optimiser toutes ses chances de réussite aux concours en se préparant de manière intensive avec des enseignants issus des meilleures Écoles. Cours de 4h exclusivement sur annales de concours.

### FILIÈRES :

- MP, MP\*, PC, PC\*, PSI, PSI\*, TSI, PT, PT\*.
- 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.



Stages de  
français et  
de Python  
en option

\*Sauf stage de Révisions Concours (stage de 8 jours) : Mathématiques (32h) + Etude suivie (20h), Physique (16h), et/ou Chimie (16h) et/ou SI (16h).

## Les Stages de français sur le thème 2018-2019

**Benoît LÉVESQUE**, Sciences-Po, HEC, doctorant en philosophie, professeur de français en classes préparatoires, vous propose des stages de français au cours de l'année (Toussaint et Février) sur le thème 2018-2019 : **L'Amour**. Au menu : analyse et étude des 3 œuvres au programme, cours et méthodologie renforcée sous forme de travaux pratiques. Stage de Toussaint : 24h de cours. Tarif : 590 €. Stage de Février : 14h de cours. Tarif : 360 €.



Benoît LÉVESQUE

### 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.

## Les Stages de Python 2018-2019

Depuis la mise en place des nouveaux programmes en 2014, la place de l'informatique dans les concours scientifiques est devenue bien plus importante qu'auparavant.

L'objectif des Stages d'informatique en Maths Spé à **Optimal Sup-Spé** est de combler d'une part les éventuelles lacunes des élèves dans tous les points du programme de première année, et de découvrir d'autre part les principales nouveautés du programme de deuxième année. Stage de Toussaint : 20h de cours. Tarif : 490 €. Stage de Noël : 20h de cours. Tarif : 490 €. Stage de Février : 16h de cours. Tarif : 420 €.



# LE CYCLE DE STAGE INTENSIFS et suivi à distance 2018-2019

**Optimal Sup-Spé** vous conseille le Cycle Annuel pour sa régularité et l'accompagnement qu'il vous procure tout au long de l'année. Si toutefois vous préférez suivre des cours uniquement pendant les vacances, vous pouvez aussi opter pour le Cycle de Stages Intensifs et Suivi à distance.

## / 2 À 4 STAGES INTENSIFS À PARIS

Tout le suivi de la formule 100% à distance inclus



▪ DES CONCOURS BLANCS EN MATHS ET EN PHYSIQUE

▪ + DE 80 HEURES DE COURS EN VIDÉOS

▪ LE SOUTIEN D'UN PROFESSEUR PERMANENT

# LA FORMULE 100% À DISTANCE

Vous ne pouvez pas vous déplacer à Paris pour suivre nos stages ? Optez pour la formule 100% à distance : en mathématiques et en physique, bénéficiez d'un suivi et d'un encadrement personnalisés complets jusqu'aux concours.

## / UN SUIVI À DISTANCE COMPLET ET INDIVIDUALISÉ

Tout le suivi du Cycle de Stages sans les stages à Paris

▪ DES POLYCOPIÉS COMPLETS

▪ DES PROBLÈMES TYPES ANNALES TOUTE L'ANNÉE

▪ UN ACCÈS D'UN AN À L'INTRANET KLUBPREPA



Physique ou Chimie ou SI en option 300 €/stage

### TARIFS DU CYCLE DE STAGES INTENSIFS ET SUIVI À DISTANCE

2 STAGES DE MATHS

**1 440 €**  
48h + 30h d'étude

soit  
18 €/h

3 STAGES DE MATHS

**1 880 €**  
72h + 45h d'étude

soit  
16 €/h

4 STAGES DE MATHS

**2 525 €**  
104h + 65h d'étude

soit  
15 €/h

### TARIFS FORMULE À DISTANCE 2018-2019

MATHS

abonnement de  
**85 €/mois**

MATHS + PHYSIQUE

abonnement de  
**135 €/mois**

avec engagement de 6 mois

### TARIFS SANS ENGAGEMENT :

MATHS

**115 €/mois**

MATHS + PHYSIQUE

**185 €/mois**

**Boursiers :**  
nous consulter

# ORGANISATION GÉNÉRALE

## La chaîne Youtube Optimal Sup-Spé



Chaîne  
Optimal  
Sup-Spé

### ■ RÉVISEZ TOUT LE PROGRAMME DE MATHS SUP !

Dès à présent, abonnez-vous à la chaîne Youtube Optimal Sup-Spé et réviser tout le programme de Maths Sup en vidéo. Le programme de maths spé est également disponible sur un intranet dédié, réservé à nos élèves inscrits aux formules annuelles. L'occasion également de vous permettre d'évaluer la qualité de l'enseignement de nos professeurs. 40 000 abonnés à la chaîne sont les témoins de son succès.

## Modalités d'inscription

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

[www.optimalsupspe.fr/inscription](http://www.optimalsupspe.fr/inscription)

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

- par courrier si vous effectuez un règlement par chèque
- par email si vous effectuez un règlement par virement (nous contacter)
- vous pouvez également effectuer votre inscription directement en ligne sur notre site internet et régler par carte bancaire

Pour toute question ou précision complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter au 01 40 26 78 78.

## Plannings :

Les plannings définitifs des stages (horaires et salles 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<sup>ème</sup>

#### Métro

- Hôtel de Ville
- Rambuteau
- Châtelet

### Paris 7<sup>ème</sup>

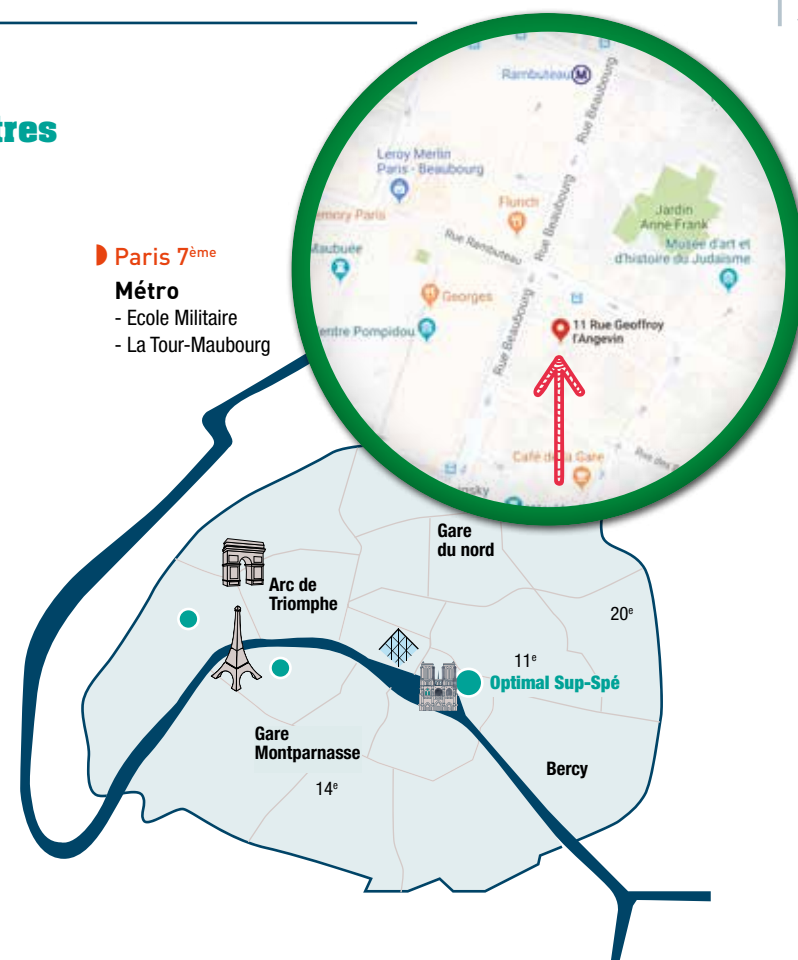
#### Métro

- Ecole Militaire
- La Tour-Maubourg

### Paris 16<sup>ème</sup>

#### Métro

- Boissière
- Victor Hugo
- Trocadéro



## L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

**ENS Ulm** : Docteur Olivier BÉGASSAT, également agrégé de maths, Fabrice CATOIRE, également agrégé de maths, Valentin CREPEL, également doctorant en physique, Docteur Jean-Philippe GUIL-LERON, également agrégé de maths, Lucas WILLEMS, également colleur en CPGE scientifique.

**ENS Cachan** : Docteur Kader BEHDENNA, M2 de maths, Louis BERNARD-CARLSSON, M2 de physique, Dimitri LABAT, également agrégé de physique, Pierre-Emmanuel EMERIAU, agrégatif en physique, Thibault LEMONNIER, M2 de chimie.

**POLYTECHNIQUE** : François-Henri CHAMPAGNE, Hubert MARTIN, Antoine KELLER, Julien KORIN-MANN, agrégé M2 de physique, Sébastien ROSTAGNO, également titulaire d'un M1 de maths.

**MINES - PONTS** : Olivier JASMIN, François-Xavier SOLVAR, Jérôme TEYTU, Benjamin ROYER, Hugo LAW-KOUNE, également colleurs en CPGE scientifiques.

**CENTRALE PARIS** : Lucas FIDON, colleur en CPGE scientifiques.

**UNIVERSITÉ** : Docteur Jean-Baptiste SCHIRATTI, M2 de maths, agrégé, Docteur Michaël FREUND.

98 %

d'élèves  
satisfaits en  
2017-2018



## **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

## **Prépasup**

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



**Optimal Sup-Spé**

Groupe Ipesup ■ Le n°1 en Sup-Spé

[www.optimalsupspe.fr](http://www.optimalsupspe.fr)



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