



# LE SPÉCIALISTE DES FILIÈRES SÉLECTIVES

PLUS QUE DU SOUTIEN SCOLAIRE p.2

ACCOMPAGNEMENT CLASSIQUE DE LA 2<sup>de</sup> AU BAC p.3

Nos prépas anticipées en Terminale

PRÉPA MÉDECINE ANTICIPÉE p.4

PRÉPA SCIENCES PO p.6

PRÉPA SCIENTIFIQUE ANTICIPÉE p.8

MATHS SUP, MATHS SPÉ p.9

ÉCOLES DE COMMERCE POST BAC p.10

ÉCOLES D'INGÉNIEURS POST BAC p.11

# COURS THALÈS

## PLUS QUE DU SOUTIEN SCOLAIRE

**8 FAMILLES DE PRÉPARATIONS COURS THALÈS :**

▶ **PRÉPA MÉDECINE ANTICIPÉE**

▶ **PRÉPA MATHS SUP ANTICIPÉE**

▶ **PRÉPA SCIENCES PO**

▶ **CLASSES PRÉPA SCIENTIFIQUES**

▶ **CLASSES PRÉPA COMMERCIALES**

▶ **CONCOURS AUX ÉCOLES POST BAC**

▶ **PRÉPARATION BAC**

▶ **SECONDE - PREMIÈRE**

Une équipe dédiée pour chaque domaine d'expertises.

### LES PRÉPAS ANTICIPÉES DÈS LE LYCÉE : UN CONCEPT COURS THALÈS

#### DÉPASSER L'HORIZON DU BAC POUR ACCÉDER AUX FILIÈRES SÉLECTIVES

Nos premières préparations étaient destinées aux élèves de classes préparatoires aux grandes écoles. Toutes nos préparations sont imprégnées de ce souci de l'exigence hérité des prépas. La diminution progressive du niveau du Bac a renforcé ce besoin de préparations complémentaires pour les filières sélectives. Nous proposons aujourd'hui **une gamme de prépas dites «anticipées»** (car dès la Terminale) : prépa médecine anticipée, prépa Sciences Po et Maths Sup anticipée.

### UN RECRUTEMENT EXIGEANT

La direction pédagogique des Cours Thalès est composée de professeurs expérimentés qui assurent un recrutement exigeant. Une agrégation, un Capes ou une expérience en prépa ne font pas le bon prof. **Une efficacité confirmée devant nos élèves est exigée de chacun de nos intervenants.**

### DES SUPPORTS DE COURS RÉPUTÉS AMÉLIORÉS D'ANNÉE EN ANNÉE

Chacun de nos supports de cours est le fruit d'une réflexion et d'une élaboration collective. Ils sont salués chaque année par nos élèves et leurs professeurs, notamment **pour leur rigueur et la part qu'ils font aux aspects méthodologiques.**

# ACCOMPAGNEMENT CLASSIQUE DE LA 2<sup>de</sup> AU BAC

## SECONDE LA 1<sup>re</sup> ANNÉE DE LYCÉE

### PRENDRE LES BONNES HABITUDES

Première année de lycée et année du choix de l'orientation, la classe de seconde est particulièrement importante. Il convient de prendre les meilleures habitudes de travail possibles pour amorcer une scolarité lycéenne solide.

## PREMIÈRE S LA 1<sup>re</sup> ANNÉE EN FILIÈRE SCIENTIFIQUE

### NE PAS SE CONTENTER DU MINIMUM

Les élèves découvrent les spécificités des mathématiques et de la physique tels qu'ils devront désormais les pratiquer. Nous insistons tout au long de l'année sur la nécessité de ne pas se contenter d'une compréhension approximative.

## TERMINALE S ET ES NOS PRÉPARATIONS AU BAC

### OBJECTIF MENTION BIEN OU TRÈS BIEN

En parallèle de nos préparations spécifiques aux concours et filières sélectives, nous continuons de proposer des stages de préparation au Bac avec évidemment un objectif de mention. Ces stages sont assurés par des professeurs en exercice et souvent jurys de Bac.

Ces 2 premières années de Lycée constituent la transition entre le collège et le Bac.

Au-delà de la pure assimilation des cours, les élèves doivent y acquérir des méthodes de travail efficaces qui deviendront leurs armes pour la suite.

Ils feront alors de ces premières années de lycée un véritable tremplin vers le Bac, mais également vers les études supérieures. C'est toute notre ambition !

## NOS STAGES EN 2<sup>de</sup> ET 1<sup>re</sup>

- MATHS / PHYSIQUE EN SECONDE (OBJECTIF 1<sup>re</sup> S OU SOUTIEN SCOLAIRE)
- MATHS / PHYSIQUE EN 1<sup>re</sup> S OU MATHS / SES EN 1<sup>re</sup> ES
- PRÉPARATIONS AU BAC DE FRANÇAIS EN 1<sup>re</sup> (TOUTES FILIÈRES)
- PRÉPA SCIENCES PO (VOIR P.8)

## ET EN TERMINALES

- STAGES OBJECTIF MENTION AUX BACS S ET ES

# PRÉPA MÉDECINE ANTICIPÉE

POUR RÉUSSIR LA **PACES** EN PRIMANT, PRÉPAREZ LE CONCOURS DÈS LA TERMINALE

« Freddy le professeur s'est beaucoup investi durant cette semaine afin d'expliquer au mieux certaines notions de chimie plus délicates que lors des derniers stages. Sa motivation, sa rigueur et sa gentillesse font de lui un excellent pédagogue. Merci à lui pour l'intérêt qu'il a porté à chacun de ses élèves lors de chaque cours ! »

MARIE, Prépa Médecine Anticipée, stage de juillet.

- > **135 HEURES** réparties sur l'ensemble de l'année
- > **3 STAGES INTENSIFS**
- > **6 ATELIERS MÉTHODOLOGIQUES**
- > **18 SÉANCES D'ENTRAÎNEMENT AUX QCM**
- > **1 CONCOURS BLANC**

## COACHING "STRATÉGIE DE PRÉPARATION"

grâce aux ateliers méthodologiques et aux retours d'expérience des formateurs.

## ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE

pour maintenir la motivation tout au long de la préparation.

## TUTORAT

par un étudiant de 2<sup>e</sup> année de médecine durant toute la prépa.

## NOS RÉSULTATS EN 2017

 **59%** d'admis  
au concours en PRIMANT

 **100%**  
de réussite au Bac

 **32%**  
de mentions Très bien

## LE BUT DE NOTRE PRÉPA MÉDECINE ANTICIPÉE

- Connaître la PACES avant d'y être et anticiper ses pièges.
- Prendre de l'avance dans les UE à gros coefficient.
- Mettre en place SA méthodologie de préparation.
- Apprendre à travailler pour ne pas se faire dépasser par le changement de rythme.
- Allonger son temps de préparation de 4 à 14 mois pour arriver aussi bien préparé qu'un doublant.



## MATIÈRES TRAVAILLÉES

**PHYSIQUE** (UE3)      **CHIMIE** (UE1)  
**BIostatISTIQUES** (UE4)    + **MÉTHODOLOGIE PACES**

Il s'agit des UE à gros coefficient du 1<sup>er</sup> semestre qui prennent appui sur le programme de Terminale S.  
 Aucune matière de par cœur n'est travaillée car c'est INUTILE.

## LES ATELIERS MÉTHODOLOGIQUES

### APPRENDRE À ÊTRE EFFICACE : UN TRAVAIL EN SOI

Il n'y a pas une mais plusieurs manières de réussir ce concours. L'un des enjeux centraux de notre préparation est de guider chacun vers SA méthodologie propre. Nous n'insisterons jamais assez sur les bénéfices de ce travail tant la PACES et le Bac n'ont rien à voir. Car au-delà du travail, réussiront au concours ceux qui auront su être les plus efficaces. La réussite de notre prépa anticipée tient pour beaucoup à ce travail méthodologique.

#### Exemples d'ateliers

- Organiser ses temps de travail en PACES
- Matières "techniques" : comment les travailler ?

### RÉUNIONS D'INFORMATION PRÉPA MÉDECINE ANTICIPÉE

- 26 mai 2018
- 9 juin 2018
- 23 juin 2018
- ...

au lycée Fénélon  
Sainte-Marie (Paris 8)

Réservez vos places  
au 01 42 05 41 36 ou  
sur [www.cours-thales.fr](http://www.cours-thales.fr)

“ Etudiante à paris 5, une faculté où physique et chimie ont des coefficients très importants, la prépa anticipée m'a permis d'avoir une avance notable et de ce fait une compréhension approfondie des cours de PACES. Dans un concours où le facteur temps devient très vite le véritable enjeu, cette aide a été décisive dans ma réussite dès le premier essai. De plus, l'équipe était hyper sympa, merci à tous ! ”

JULIE, reçue primante à Paris Descartes

# PRÉPA SCIENCES PO

## PARIS, IEP DE PROVINCE, BORDEAUX ET GRENOBLE



► « Tout élève de Terminale qui souhaite intégrer Sciences Po (Paris ou province) va devoir réussir un concours dont les exigences n'ont que peu à voir avec celles du Baccalauréat.

Ces concours font appel à des qualités qui ne sont pas nécessaires à la réussite au Bac et qui s'acquièrent par un entraînement spécifique : méthodologie de la dissertation, approfondissement des programmes (notamment en histoire), culture générale, préparation du dossier de candidature, l'oral de Sciences Po Paris.

Se préparer pour Sciences Po prend donc du temps, c'est pourquoi beaucoup démarrent dès la 1<sup>re</sup>. »

Franck Jacquet, responsable de la prépa Sciences Po, professeur agrégé

### UN ENCADREMENT COMPLET

#### ENTRETIEN PRÉPARATOIRE

#### PROGRAMME DE TRAVAIL INDIVIDUEL

#### BILANS DE PROGRESSION RÉGULIERS

#### CONCOURS BLANCS ET TRAININGS

#### TUTORAT

### NOTRE PRÉPARATION À SCIENCES PO PARIS

- **Un accompagnement complet** du début de la Première jusqu'à l'oral final d'admission.
- **Un programme adapté** en fonction du niveau de départ de chaque élève-candidat, le « contrat de départ ».
- **Une équipe d'enseignants diplômés de Sciences Po.**
- Une préparation qui jamais ne phagocyte le travail du lycée et permet d'**obtenir les meilleures mentions au Bac.**

### FORMULES 2018/2019

- **DE LA PREMIÈRE À LA TERMINALE** (S, ES, L)
- **FORMULES À L'ANNÉE OU STAGES INDIVIDUELS**

Notre équipe est là pour vous aider à choisir la formule la plus adaptée au **01 42 05 41 36**.



## NOTRE PRÉPARATION AU CONCOURS COMMUN

- **Débuter l'apprentissage « environnemental » des thématiques** est préférable dès l'automne de l'année de Terminale, en s'appuyant sur les cours vus en classe et avec une organisation rigoureuse.
- **La maîtrise des méthodes** (temps de la dissertation en histoire, répartition du temps entre l'épreuve de langue vivante et d'histoire) nécessite quoiqu'il arrive de s'entraîner.
- **Une bonne organisation de travail** permet dès l'automne non seulement de préparer plusieurs concours mais surtout de gagner du temps en vue de la première échéance, celle de Paris.

### OPTION BORDEAUX

- épreuve sur le thème d'actualité
- entraînements spécifiques

### OPTION GRENOBLE

- épreuve sur ouvrage
- entraînements spécifiques

## UNE ÉQUIPE DE SPÉCIALISTES

**Franck Jacquet**, responsable de la prépa Sciences Po, professeur agrégé d'histoire à Sciences Po Paris, diplômé de Sciences Po et de l'ESCP-Europe

**Yaël Hirsch**, diplômée de Sciences Po, docteure en Sciences Politiques

**Marianne Fougère**, diplômée de Sciences Po, doctorante en Sciences Politiques

**Mathieu Delarue**, professeur agrégé d'anglais

**Ludovic Adamcik**, professeur agrégé de mathématiques

**Jean-Michel Charbonnel**, professeur agrégé de sciences économiques

...

# MATHS SUP ANTICIPÉE

## PRÉPARER SON ENTRÉE PRÉPA



**UNE EXCLUSIVITÉ COURS THALÈS !**

### DES POLYS DE HAUT NIVEAU POUR LES FUTURS MATHS SUP

Les polys sont en partie issus de nos ouvrages « Objectif Prépa » parus chez Bréal. Ils reprennent le programme de Terminale, l'expliquent et le complètent par des ajouts pertinents (concepts clés, démonstrations, exercices).  
**Rappels de cours, développements pour la Sup, exercices corrigés, conseils méthodologiques.**

### LES STAGES OBJECTIF PRÉPA MPSI / PCSI

### LES SÉANCES DE TD

### TUTORAT

### POURQUOI UNE PRÉPA ANTICIPÉE ?

« Le lycée ne prépare plus suffisamment à la prépa, et il le fait de façon très inégale d'un lycée à un autre. »

C'est le constat unanime des professeurs de prépa. Pourtant les exigences de la prépa restent les mêmes.

**L'objectif de notre prépa anticipée est de combler ces manques.**

**La Maths SUP anticipée a donc pour ambition de :**

- > **Pallier au déficit de préparation** dans les matières scientifiques en lycée.
- > Permettre l'**assimilation des techniques calculatoires**, indispensables à la réussite en prépa (et non évaluées au Bac).
- > Permettre le **développement de la rigueur scientifique**, indispensable à tout élève de prépa.
- > **S'entraîner sur des exercices** type «début de prépa».
- > **Approfondir le cours de lycée** en abordant des notions supprimées des programmes mais utiles pour la prépa.

### UNE PRÉPARATION EXCLUSIVEMENT PROPOSÉE PAR LES COURS THALÈS

Emblématique de notre positionnement, cette prépa anticipée en est l'incarnation parfaite. Très excitante pour les élèves, nos professeurs y prennent beaucoup de plaisir à enseigner ce qui ne l'est plus au lycée et pourtant tellement nécessaire à la suite.

### FORMULES 2018/2019

- FORMULES À L'ANNÉE OU STAGES INDIVIDUELS
- STAGES DE VACANCES
- SÉANCES D'EXERCICES (6 samedis)

# MATHS SUP, MATHS SPÉ ACCOMPAGNEMENT DURANT LA PRÉPA

DEPUIS PLUS DE 10 ANS !

## STAGES INTENSIFS DE MATHS ET PHYSIQUE

### SÉANCES À LA CARTE

Des séances au choix sont proposées pour compléter le programme classique. Chacun peut ainsi déterminer le contenu du stage en fonction de ses besoins propres.

### SÉANCES SPÉCIFIQUES PAR FILIÈRES

Des séances spécifiques sont proposées pour répondre aux besoins des élèves selon leur filière : **MPSI, PCSI, PTSI (1<sup>re</sup> année) ou MP, PC, PSI (2<sup>e</sup> année)**

### ÉTUDE DIRIGÉE

Chaque soir après les cours, une étude dirigée permet à chacun de poser des questions sur les cours du jour ou son travail personnel.

### COACHING INDIVIDUALISÉ ET MÉTHODOLOGIE

Parmi les séances à la carte, une séance libre de travail encadré permet de bénéficier de l'aide d'un professeur pour son travail personnel.

## DES POLYS DE COURS ET EXERCICES COMPLETS

Rédigés par des profs de prépa et enrichis chaque année, nos polys constituent un solide outil de travail pour tout élève de prépa.

**Fiches méthodologiques, exercices corrigés, problèmes corrigés, sujets de concours corrigés, rapports de jury compilés et commentés.**

## LES PROFESSEURS

Les supports sont conçus et les cours assurés par nos professeurs de classe prépa, tous agrégés ou colleurs. La méthodologie est en partie assurée par des étudiants des meilleures Grandes Écoles parisiennes qui apportent une expérience récente des concours et des conseils précieux réclamés par tous nos élèves.

Groupes de niveau

Effectifs réduits

PRÉPARATION  
AUX ÉCRITS

CONCOURS BLANCS

PRÉPARATION  
AUX ORAUX

TUTORAT

# ÉCOLES DE COMMERCE POST BAC CONCOURS ACCÈS, SÉSAME...

 **96%**  
de nos élèves ont été  
admis à une école  
des concours Accès  
ou Sésame

 **100%**  
de réussite au Bac

« Depuis quelques années, les écoles de commerce post Bac ont acquis leurs lettres de noblesse. De nombreuses grandes écoles post prépa proposent l'alternative Bachelor à une admission via les classes prépas, l'un des plus renommés étant le BBA de l'ESSEC. L'intégration à ces écoles après Bac passe par la réussite de concours passés en fin d'année de Terminale S ou ES et pour lesquels une préparation spécifique et indépendante du Bac est un gros plus. »

**Benoit LEPAUL**, responsable des prépas post Bac Commerce

## DES ÉPREUVES DÉROUTANTES

### SYNTHÈSE, OUVERTURE CULTURELLE, LOGIQUE...

Les concours Accès et Sésame mettent en œuvre des épreuves qui justifient à elles seules une préparation spécifique puisque les futurs bacheliers les découvriront le jour du concours.

## UN MODE D'ÉVALUATION NOUVEAU

### LE QCM

Utilisé pour la plupart des épreuves écrites, y compris les épreuves «littéraires» telles que les langues ou l'ouverture culturelle, le questionnaire à choix multiples est un mode d'évaluation qui ne doit pas se prendre à la légère. Selon le mode de calcul de la note, la stratégie à adopter sera différente.

## DES PRÉPARATIONS SPÉCIFIQUES AUX CONCOURS ACCÈS ET SÉSAME

Nous préparons spécifiquement à ces deux concours qui permettent d'accéder à des écoles telles que l'ESSEC (BBA), l'ESSCA ou l'IESEG.

STAGES ACCÈS

STAGES SÉSAME

STAGES ACCÈS  
+ SÉSAME

PRÉPARATION  
AUX ORAUX

# ÉCOLES D'INGÉNIEURS POST BAC

## CONCOURS AVENIR, PUISSANCE ALPHA ET ADVANCE

« Les écoles d'ingénieurs recrutant directement après le Bac sont aujourd'hui très nombreuses. Elles ont cet avantage d'offrir un cursus moins stressant que le recrutement post classe prépa grâce à deux années de prépa dite "intégrée" à l'école. A noter qu'en 2018, deux écoles post Bac ont intégré le top 10 du classement de l'Usine Nouvelle. »

**Benoit LEPAUL**, responsable des prépas post Bac Ingénieurs

### DES ÉPREUVES NIVEAU BAC DANS UN CONTEXTE TRÈS DIFFÉRENT

Le programme de ces concours est très exactement celui du Bac, toutefois la structure des épreuves est très différente de celle du Bac et impose un rythme et une gestion du sujet qui peut être très déroutante pour un élève non préparé.

### UN MODE D'ÉVALUATION NOUVEAU

#### LE QCM

Comme pour les concours d'entrée aux écoles de commerce, le QCM est utilisé pour la plupart des épreuves écrites des concours «ingénieurs». Les concours Avenir et Puissance Alpha présentent des spécificités de mode de calcul qui impliquent des stratégies très différentes pour les élèves.

### DES PRÉPARATIONS SPÉCIFIQUES AUX CONCOURS AVENIR ET PUISSANCE ALPHA

Nous préparons spécifiquement à ces deux concours, les plus sélectifs et permettant d'accéder à des écoles telles que l'ECE, l'ESTACA, l'ESIEE ou l'ISEP.

## 100 %

de réussite au Bac dont 60 % de mentions

**Bien et Très Bien**

## 91 %

de nos élèves ont été admis à une école des concours Avenir, Advance

ou Puissance Alpha

## 62 %

de mentions

**Très Bien ou Bien**

(Bac 2017)

STAGES AVENIR

STAGES PUISSANCE  
ALPHA

STAGES ADVANCE

STAGES COMBINÉS :

AVENIR  
+ PUISSANCE ALPHA  
+ ADVANCE



LYCÉE FÉNELON  
SAINTE-MARIE  
(Centre de stage)

COURS THALÈS  
(Siège social  
et administratif)

LYCÉE CARCADO  
(Centre de stage)

LYCÉE STANISLAS  
(Centre de stage)