



# CONCOURS D'ENTRÉE AUX ÉCOLES POST BAC

## ÉCOLES D'INGÉNIEURS

CONCOURS AVENIR  
CONCOURS PUISSANCE ALPHA  
CONCOURS ADVANCE

## ÉCOLES DE COMMERCE

CONCOURS ACCÈS  
CONCOURS SÉSAME  
CONCOURS LINK

### Lieu des stages

Lycée Stanislas Paris 6  
Lycée Fénelon Sainte-Marie Paris 8

100 % de reçus au Bac

94 % d'admis à au moins une école après le Bac

# UNE PRÉPARATION COMPLÈTE AUX CONCOURS APRÈS BAC

## CONSEILS À L'ORIENTATION

Aide au choix du concours, renseignements sur les écoles...  
grâce à l'expérience de notre équipe pédagogique.

## FICHES DE COURS PAR CONCOURS

Les fiches de cours correspondant à tous les chapitres au programme  
du ou des concours préparés.

## PRÉPARATION MÉTHODOLOGIQUE PAR CONCOURS

Passage en revue de toutes les spécificités du ou des concours préparés :  
esprit et format des épreuves, mode d'évaluation, exercices types...

## PRÉPARATIONS COMBINÉES À PLUSIEURS CONCOURS

Possibilité de choisir entre les formules de préparations spécifiques  
à un concours ou les préparations combinées à plusieurs concours.

## SESSIONS INTENSIVES DE VACANCES

Durant les vacances scolaires, des stages intensifs pour découvrir  
et s'entraîner aux modalités des épreuves écrites.

## DES STAGES EN EFFECTIF RÉDUIT

Des groupes limités à 20 élèves pour un travail plus efficace.

## PRÉPARATION AUX ÉPREUVES ORALES

Préparation méthodologique aux épreuves orales.  
Entraînement à l'entretien oral face à un jury de professeurs  
expérimentés.

Intégrez une école de commerce ou d'ingénieurs

directement après le Bac

### ET LE BAC ?

#### 100 % DE RÉUSSITE

Placer la barre plus haut reste le meilleur  
moyen de préparer son Bac. Nous ne  
comptons pas les Bac avec mention parmi  
nos élèves ayant préparé une entrée  
en médecine, en prépa ou à Sciences Po.

Fondés en 2007 par Edouard Morice, les Cours Thalès ont d'abord fondé  
leur réputation auprès des élèves de classes préparatoires aux grandes écoles.  
Ils sont devenus aujourd'hui les spécialistes de l'accompagnement  
des lycéens vers les filières les plus sélectives de l'après Bac.



## LES ÉCOLES D'INGÉNIEURS POST BAC, UNE ALTERNATIVE INTÉRESSANTE AUX CLASSES PRÉPAS

Les écoles d'ingénieurs post Bac connaissent un essor important depuis quelques années. Elles sont désormais devenues une alternative aux grandes écoles. Leur attractivité s'explique aussi par le très bon niveau des formations et leur rayonnement tant national qu'international. C'est avec rigueur et passion, et le souci d'apporter le meilleur à chaque élève, que nous proposons depuis 5 ans des préparations évolutives, s'appuyant sur l'expertise de nos professeurs (agrégés ou certifiés) habitués à l'enjeu des concours de haut niveau.

**Benoît LEPAUL**, professeur de Mathématiques et responsable du département Écoles post Bac Ingénieurs



## LES ÉCOLES DE COMMERCE POST BAC, UNE ALTERNATIVE INTÉRESSANTE À LA PRÉPA HEC

Les concours Accès, Link et Sésame donnent accès à de nombreuses écoles de commerce et de management international de premier plan. L'engouement pour ces écoles, alternatives à la prépa HEC, ne se dément pas et la concurrence est rude. Nos préparations à ces concours rencontrent un franc succès auprès des lycéens qui sont souvent dérouterés par ces épreuves très différentes du Bac.

**Pierre DAUMONT**, diplômé de l'école 42, de l'Université de Mathématiques de Cergy-Pontoise et de Neoma BS, professeur de Mathématiques en lycée et classes préparatoires et responsable du département Écoles post Bac Commerce

**100 %**

de réussite au  
Bac dont 60 %  
de **mentions**

**Bien et Très Bien**

## UN SPÉCIALISTE DES CONCOURS DEPUIS PLUS DE 10 ANS L'EXIGENCE AVANT TOUT

Les Cours Thalès ont construit leurs méthodes pédagogiques à travers les préparations aux concours d'entrée aux grandes écoles. Les exigences des élèves de prépa sont parmi les plus hautes, à l'image des concours auxquels ils se préparent.

**91 %**

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

**Puissance Alpha ou  
Advance**

Parfaitement adaptés aux programmes de lycée et au Bac, nos stages de préparation en lycée n'en demeurent pas moins marqués par ce souci d'efficacité et de rigueur hérités de l'univers des grandes écoles.

## DES ENSEIGNANTS SPÉCIALISTES LES MEILLEURS AVANT TOUT

La direction pédagogique des Cours Thalès est composée de professeurs expérimentés qui assurent un recrutement exigeant. Nous savons d'expérience qu'une agrégation, un Capes ou une expérience en prépa ne suffisent pas à faire un bon prof. Une efficacité confirmée devant NOS élèves est exigée de chacun de nos intervenants.

**94 %**

de nos élèves ont  
été admis à une  
école des concours

**Accès ou Sésame**

**62 %**

de **mentions**

**Bien ou Très Bien**

(Bac 2017)

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

Chacun de nos supports de cours est le fruit d'une réflexion et d'une élaboration collective de manière à être parfaitement adaptés aux objectifs de chaque stage. Ils sont salués chaque année par nos élèves, notamment pour leur rigueur et la part qu'ils font aux aspects méthodologiques.

jusqu'à **30 %**

de remise aux  
élèves boursiers

# ÉCOLES D'INGÉNIEURS APRÈS BAC

## CONCOURS AVENIR, PUISSANCE ALPHA, ADVANCE



**Benoît LEPAUL**,  
professeur de Maths  
et responsable du  
département Écoles  
post Bac Ingénieurs

### DES ÉPREUVES EXIGEANTES

#### LES MATHÉMATIQUES

Bien que le programme soit très exactement celui de la Terminale S, le niveau d'exigence et la forme des sujets sont très différents. Le rythme des épreuves est également très différent selon les concours et justifie un entraînement ciblé.

#### LA PHYSIQUE-CHIMIE

Des épreuves qui font parfois appel à la culture scientifique des candidats et dont le niveau est clairement plus poussé que celui du Bac. Les éléments de cours souvent rappelés dans les sujets de Bac ne le sont plus, ce qui nécessite un apprentissage beaucoup plus rigoureux pour les élèves.

#### LES LANGUES

Une évaluation au format QCM qui couvre grammaire, vocabulaire et compréhension de texte. Un entraînement sérieux à la syntaxe, au lexique et à la lecture est indispensable. Des épreuves complètement différentes de celles du Bac. Depuis 2016, tous les concours proposent une épreuve de langue.

### LE QCM AUX CONCOURS D'INGÉNIEURS

Le mode de calcul de la note est très différent d'un concours à l'autre et impacte la stratégie à adopter. Beaucoup de candidats perdent beaucoup de points en étant sanctionnés pour des réponses fausses où une abstention aurait été plus judicieuse.

CONCOURS PUISSANCE ALPHA  
**91%**  
d'admis  
à au moins  
une école

CONCOURS AVENIR  
**93%**  
d'admis  
à au moins  
une école

“ L'organisation était très bonne. Les groupes étaient de petite taille et les horaires bien adaptés. L'ambiance était également très bonne et propice au travail. Les supports de cours étaient un peu difficiles mais nous entraînaient bien aux concours. En même temps, un concours n'est jamais facile ! ”

ROMAIN, admis à l'ECE

# NOS STAGES 2018-2019

Des préparations spécifiques aux concours Avenir, Puissance Alpha et Advance.  
Nous préparons spécifiquement à ces trois 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

## AVENIR

### PRÉPA SPÉCIFIQUE CONCOURS AVENIR

- Présentation et méthodologie
- Mathématiques : 9h
- Physique – Chimie : 9h
- Français : 3h
- Anglais : 3h
- Concours blanc : 4h30

**Périodes : Noël, Février, Pâques**

**Tarif : 650 €**

## PUISSANCE ALPHA

### PRÉPA SPÉCIFIQUE CONCOURS PUISSANCE ALPHA

- Présentation et méthodologie
- Mathématiques : 12h
- Physique – Chimie : 9h
- Anglais : 3h
- Concours blanc : 4h45

**Périodes : Noël, Février, Pâques**

**Tarif : 650 €**

## ADVANCE

### PRÉPA SPÉCIFIQUE CONCOURS ADVANCE

- Présentation et méthodologie
- Mathématiques : 9h
- Physique – Chimie : 9h
- Français : 3h
- Anglais : 3h
- Concours blanc : 4h30

**Périodes : Noël, Février, Pâques**

**Tarif : 650 €**

## PRÉPA COMBINÉE

### AVENIR + PUISSANCE ALPHA + ADVANCE

- Présentation et méthodologie
- Mathématiques : 9h
- Physique – Chimie : 9h
- Français : 3h
- Anglais : 3h
- Concours blanc au choix

**Périodes : Toussaint, Noël, Février, Pâques**

**Tarif : 650 €**

Groupes à effectif réduit

Fiches de cours par concours

Préparation méthodologique spécifique par concours

“ Nous avons un petit groupe d'élèves, ce qui a favorisé le travail et la compréhension. Les professeurs ont bien répondu aux questions et le rythme des cours était agréable. Les documents papiers étaient bien adaptés au niveau de difficulté du concours Avenir. ”

ADRIEN, admis à l'ESIGELEC

“ Les professeurs étaient investis et très clairs. Ils étaient présents et ont bien répondu à toutes nos questions. Ils nous ont donné des astuces pour avoir une bonne « méthode concours » et je les en remercie. ”

HÉLÈNE, admise à l'ISEP

# ÉCOLES DE COMMERCE APRÈS BAC

## CONCOURS ACCÈS, SÉSAME, LINK



**Pierre DAUMONT**,  
professeur de maths  
et responsable du  
département Écoles  
post Bac Commerce

### DES ÉPREUVES TRÈS DIFFÉRENTES DU BAC

Les concours Accès, Sésame et Link mettent en œuvre des épreuves qui justifient à elles seules une préparation spécifique puisqu'il ne s'agit pas d'épreuves type Bac.

#### LOGIQUE ET MATHÉMATIQUES

Questions de logique et de mathématiques, modélisation d'un problème grâce aux outils de logique, d'arithmétique ou de géométrie. La logique générale est une nouveauté complète pour les élèves de Terminale.

#### ANALYSE, SYNTHÈSE ET OUVERTURE CULTURELLE

Entre le français et la culture générale, des épreuves déroutantes et abordées différemment dans chaque concours. Elles sont destinées à tester l'aptitude des candidats à comprendre des idées abstraites et à s'exprimer à l'écrit.

#### LES LANGUES

Les exigences sont ici bien plus élevées que celles du Bac. L'évaluation au format QCM en langues est également très surprenante.

CONCOURS SÉSAME

**96 %**  
d'admis  
à au moins  
une école

### L'ÉVALUATION AU FORMAT 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 (différent selon les concours), la stratégie à adopter sera différente.

CONCOURS ACCÈS

**89 %**  
d'admis  
à au moins  
une école

“ Nous avons un petit groupe d'élèves ce qui a favorisé le travail et la compréhension. Les professeurs ont bien répondu aux questions et le rythme des cours était agréable. Difficulté adaptée au concours préparé, documents utiles et professeurs disponibles. ”

**ADRIEN B**, stagiaire Concours prépa combinée

“ Le fait que l'on soit en petit groupe nous a permis de tous prendre la parole et de pouvoir nous appuyer sur certaines difficultés rencontrées. Grâce à la qualité des supports et des professeurs, nous avons pu faire le tour des principales attentes et pièges du concours. J'en suis très satisfaite. ”

**MATHILDE**, admise au BBA de l'Essec

# NOS STAGES 2018-2019

Des préparations spécifiques aux concours Accès, Sésame et Link.

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

Ces stages préparent indirectement aux concours Atout +3, très proches dans la forme.

## ACCÈS

### PRÉPA SPÉCIFIQUE CONCOURS ACCÈS

- Raisonnement logique et mathématiques : 9h
- Synthèse : 6h
- Anglais : 6h
- Ouverture culturelle : 3h
- Concours blanc : 8h30

**Périodes : Noël, Février**

**Tarif : 650 €**

## SÉSAME

### PRÉPA SPÉCIFIQUE CONCOURS SÉSAME

- Analyse – Synthèse : 9h
- Logique : 9h
- Anglais : 6h
- Concours blanc : 5h (pas de LV2)

**Périodes : Noël, Février**

**Tarif : 650 €**

## LINK

### PRÉPA SPÉCIFIQUE CONCOURS LINK

- Note de synthèse et question d'opinion : 9h
- Logique : Culture, Analyse, Compréhension : 9h
- Anglais : 6h
- Concours blanc : 4h

**Périodes : Noël, Février, Pâques**

**Tarif : 650 €**

## PRÉPA COMBINÉE

### ACCÈS + SÉSAME + LINK

- Raisonnement logique et mathématiques : 9h
- Analyse-Synthèse : 6h
- Anglais : 6h
- Ouverture culturelle : 3h
- Concours blanc au choix : Accès ou Sésame

**Période : Toussaint, Noël et Février**

**Tarif : 650 €**

Trainings écrits les week-ends

Groupes à effectif réduit

Fiches de cours par concours

Prépa méthodologique spécifique par concours

## PRÉPARATION AUX ORAUX

- Préparation à l'entretien individuel, en français et en anglais (concours Link, Accès).
- Présentation de l'entretien de groupe (concours Link seul).

**Plusieurs dates tout au long de l'année : dimanche toute une journée.**

**Tarif : 250 €**

“ Une très bonne ambiance de travail. Les professeurs maîtrisaient parfaitement les épreuves et les supports étaient très bien faits. Ils permettaient de s'entraîner équitablement sur les deux concours que je compte passer. Stage très intéressant. ”

MATHIEU, admis à l'ESSCA

“ L'accueil le premier jour était très bien, tout était clair. Les professeurs étaient tous très gentils, patients et ouverts aux questions. Le cours d'ouverture culturelle était particulièrement efficace, le professeur était passionnant et nous donnait plein d'informations supplémentaires. Je suis très satisfaite de ce stage. ”

ELSA, admise à l'IPAG



# VOS QUESTIONS... ...NOS RÉPONSES

## Quelle influence de la préparation sur le Bac ?

Tous ces concours font appel au programme de Terminale. Si les modes d'évaluations et l'esprit des épreuves sont différents du Bac, leur préparation est un gros plus en vue du Bac et augmente fortement les chances d'obtenir une mention.

100% de nos élèves ont obtenu leur Bac avec mention.

## Dois-je faire tous les stages ?

Un stage est en soi un gros plus en vue du concours car il permet de découvrir le format et les exigences des épreuves.

L'ensemble des stages permet de couvrir la totalité du programme de l'année de Terminale.

**Notre conseil :** faites un stage puis décidez ou non de renforcer le travail par un stage supplémentaire ou une session « training » du week-end.

## Les préparations combinées sont-elles moins efficaces ?

Les préparations combinées à plusieurs concours sont les plus demandées car rares sont les élèves qui ne passent qu'un seul concours. Elles ont l'avantage de faire d'une pierre deux coups. Bien entendu, le temps alloué à la préparation spécifique à UN concours est moins important. Pour obtenir le même résultat, faire un second stage est une solution possible.

**Notre conseil :** le même que précédemment. Faites un stage puis avisez en fonction du retour de vos professeurs et de vos résultats au concours blanc !



## Faites-vous des groupes de niveau ?

En effet, nous travaillons à homogénéiser nos groupes sans atteindre jamais la perfection. Mais les différences enrichissent, à condition d'être raisonnables.

## Comment choisir les concours que je souhaite préparer ?

Il faut pour cela connaître le niveau des concours et surtout se renseigner sur les écoles auxquelles ils permettent d'accéder. Notre équipe pédagogique est à votre disposition pour vous orienter dans vos choix.

**Notre conseil :** trouver l'école de vos rêves et se donner les moyens de réussir le concours correspondant.



cours

Thalès

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

**60 %**  
de mentions B  
ou TB parmi nos  
préparationnaires  
en 2017

ÉCOLES POST BAC  
COMMERCE  
INGÉNIEURS



### ÉLÈVE

M.  Mme \_\_\_\_\_

Nom (en majuscules) \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Date de naissance \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_

Tél. fixe \_\_\_\_\_

Tél. portable (obligatoire) \_\_\_\_\_

Mail (obligatoire) \_\_\_\_\_

### PARENT (PÈRE ou MÈRE)

M.  Mme \_\_\_\_\_

Nom (en majuscules) \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Tél. fixe \_\_\_\_\_

Tél. portable (obligatoire) \_\_\_\_\_

Mail (obligatoire) \_\_\_\_\_

### STAGE CHOISI

Intitulé du stage \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Tarif \_\_\_\_\_

Précisions éventuelles  
concernant mon inscription \_\_\_\_\_

**Vous avez la possibilité de régler jusqu'à 5 fois sans frais.**

**Joindre en une seule fois les chèques à l'ordre de « Horizon Prépa » au :**  
**36 rue de la Folie-Regnault – 75011 Paris**

*Chèques encaissés chaque mois à compter de la date de réception.*

Je joins ..... chèque(s)\* pour un montant de ..... €

**Un conseiller vous contactera par téléphone dès réception de votre dossier.**

**Contactez-nous au 01 42 05 41 36 ou sur [contact@cours-thales.fr](mailto:contact@cours-thales.fr) pour toute question.**

#### COMMENT NOUS AVEZ-VOUS CONNU ?

Google  Salon  Presse  Réseaux sociaux  Ami / famille

\*indiquez le nombre de chèques

Plus de  
**7000**  
élèves nous ont  
déjà fait  
confiance

## POUR VOUS INSCRIRE

Renvoyez-nous le formulaire complété, ainsi que le règlement,

ou contactez-nous au **01 42 05 41 36**

ou connectez-vous **[www.cours-thales.fr](http://www.cours-thales.fr)**

## LIEU DES STAGES

### LYCÉE STANISLAS

6 rue du Montparnasse - 75006 Paris

Métro : Saint-Placide / Notre-Dame-des-Champs



### LYCÉE FÉNELON SAINTE-MARIE

47 rue de Naples - 75008 Paris

Métro : Villiers / Europe



Profitez de  
**10 ans**  
d'expérience de  
LA PREMIÈRE  
préparation  
aux concours



## CENTRES DE STAGES

LYCÉE FÉNELON  
SAINTE-MARIE

COURS THALÈS  
SIÈGE SOCIAL

LYCÉE STANISLAS

Cours Thalès  
36 rue de la Folie-Regnault  
75011 Paris  
01 42 05 41 36  
contact@cours-thales.fr  
[www.cours-thales.fr](http://www.cours-thales.fr)