



**2013 - 2014**

# **Futurs bacheliers scientifiques : anticipez pour réussir**

- Stages Maths et Physique
- Séances à la carte tous les samedis

**Préparation au BAC**

**Préparation à une entrée en PACES (Médecine)**

**Préparation à une entrée en CPGE (Classes Prépas)**

**Prenez une longueur d'avance  
avec un spécialiste des concours**  
parce que le BAC ne doit plus être  
l'unique objectif des lycéens...



**Tél. 01 42 05 41 36**  
[www.cours-thales.fr](http://www.cours-thales.fr)

# Cours THALÈS : le spécialiste des classes prépas au service des élèves de Lycée

## Le mot du Directeur



« La qualité des cours proposés tient en grande partie à celle de nos intervenants. Au-delà de critères de sélections très stricts, l'efficacité des Cours THALÈS repose pour beaucoup sur notre expérience des concours et de l'après BAC ainsi que sur la confiance qui nous unit aux professeurs. »

*Edouard MORICE,  
Professeur agrégé  
et Fondateur des Cours THALÈS*

## L'expérience des concours et de la prépa

Depuis 2007, les Cours THALÈS ont su devenir un établissement d'enseignement de référence pour les élèves de classes préparatoires aux Grandes Écoles.

A travers nos stages, cette expérience est mise à profit des élèves de Lycée pour les préparer au BAC mais également aux études supérieures.

## Sommaire

↗ Une équipe de professeurs expérimentés	3
↗ Stages intensifs Première S	4-5
↗ Stages intensifs Terminale S	6
• Pré-rentrée : du 26 au 30 août	7
• Objectif « mention au BAC » : Noël, Février et Pâques	7
• Objectif « Prépa » : Noël, Février et Pâques	8
• Objectif « Médecine » (PACES) : Noël et Février et Pâques	9
↗ Les séances « à la carte » du samedi	10
↗ Cours particuliers à domicile	11
↗ 4 centres en Ile-de-France	12

## Une équipe de professeurs expérimentés

Notre équipe est constituée de professeurs agrégés ou certifiés :

- En poste en classes prépas ou en Lycée
- Maîtres de conférence à l'Université

Certaines séances de TD sont confiées à des étudiants de Grandes Écoles (X, ENS,...) notamment pour les stages Objectif « Prépa » en Terminale S.

**N. Bachelard :**  
professeur agrégé, normalien et doctorant (Sciences Physiques)

**N. Canonge :**  
professeur agrégé en poste en Lycée (Mathématiques)

**E. Compont :**  
professeur agrégé, Maître de conférences à l'Université (Mathématiques)

**Q. Dunstetter :**  
professeur agrégé en poste en classes préparatoires (Mathématiques)

**Y. Demichel :**  
professeur agrégé, Maître de conférences à l'Université (Mathématiques)

**Y. Feneche :**  
professeur certifié en poste en Lycée (Mathématiques)

**N. Gaudouen :**  
professeur agrégé en poste en classes préparatoires (Sciences Physiques)

**S. Ghenimi :**  
professeur certifié en poste en Lycée (Mathématiques)

**O. Granier :**  
professeur agrégé en poste en classes préparatoires (Sciences Physiques)

**B. Huberman :**  
professeur certifié en poste en Lycée (Mathématiques)

**M. Lazarowici :**  
professeur certifié en poste en Lycée (Français)

**E. Morice :**  
professeur agrégé (Sciences Physiques)

**J. Senant :**  
professeur agrégé en poste en Lycée (Sciences Physiques)

...

# Stages intensifs Première S

## ⇨ Stages proposés :

**Pré-rentree en 1<sup>ère</sup> S** : du lundi 26 au vendredi 30 août 2013

**Toussaint 2013** : du lundi 21 au vendredi 25 octobre

**Noël 2013** : du jeudi 26 au samedi 28 décembre ou du jeudi 2 au samedi 4 janvier

**Février 2014** : du lundi 17 au vendredi 21 février ou du lundi 24 au vendredi 28 février

**Pâques 2014** : du lundi 14 au vendredi 18 avril ou du **mardi** 22 au **samedi** 26 avril

## ⇨ Horaires :

**Pré-rentree, Toussaint, Février** : Durée : 5 jours

**Matières** : Mathématiques (11h30) et Physique-Chimie (11h30)

**Tarif** : 590 €

10h - 12h30 Maths	9h - 11h Maths 11h - 13h Sc. Phys.	10h - 12h30 Maths	9h - 11h Maths 11h - 13h Sc. Phys.	10h - 12h30 Maths
Déjeuner		Déjeuner		Déjeuner
13h30 - 16h Sc. Phys.	Repos	13h30 - 16h Sc. Phys.	Repos	13h30 - 16h Sc. Phys.

**Noël** : Durée : 3 jours

**Matières** : Mathématiques (7h30) et Physique-Chimie (7h30)

**Tarif** : 390 €

10h - 12h30 Maths	10h - 12h30 Maths	10h - 12h30 Maths
	Déjeuner	
13h30 - 16h Sc. Physiques	13h30 - 16h Sc. Physiques	13h30 - 16h Sc. Physiques

**Pâques : Maths et Français** : Durée : 5 jours

**Matières** : Mathématiques (12h30) et/ou Français (14h de préparation aux écrits)

**Tarif** : Mathématiques : 320 € - Français : 350 € - Maths + Français : 600 €

10h - 12h30 Maths	10h - 12h30 Maths	10h - 12h30 Maths	10h - 12h30 Maths	10h - 12h30 Maths
		Déjeuner		
13h30 - 16h Français	13h30 - 16h Français	14h - 18h BAC Blanc Français	13h30 - 16h Français	13h30 - 16h Français

## ⇨ Stages de Mathématiques et Sciences Physiques :

### ■ L'accent mis sur la méthodologie

Beaucoup d'élèves comprennent le cours sans savoir l'utiliser efficacement, un entraînement ciblé sur des exercices types permettra d'assimiler les méthodes et techniques qui font gagner du temps.

### ■ Notre expérience des concours au service des lycéens

Nos stages permettent de progresser tout en se préparant aux études supérieures. Les exigences de l'après BAC sont inculquées en douceur (rigueur, précision, démonstrations...).

### ■ Travail en petits groupes

7 à 15 élèves maximum.

## ⇨ Stages de Français (vacances de Pâques) :

### ■ Préparation aux écrits

4 séances de 2h30 pour assurer la maîtrise des pratiques spécifiques à l'écrit du BAC et se préparer aux 3 exercices prévus pour l'épreuve (dissertation, commentaire et travail d'invention).

### ■ Un BAC blanc

Une épreuve écrite en conditions d'examen (4h) le mercredi après-midi.

Le sujet sera corrigé et commenté par le professeur la dernière journée du stage.



Profitez de l'expérience  
d'un spécialiste des concours

et prenez de bonnes habitudes  
dès la Première en vue du BAC  
et de la suite.

# Stages intensifs Terminale S

L'année du BAC est aussi la dernière marche avant les études supérieures !

## BAC S 2012 :

90,8 % d'admis en filière scientifique, dont 61,6 % de mention au BAC général<sup>(1)</sup>

Ces résultats masquent des écarts de niveau considérables qui se révèlent après le BAC.

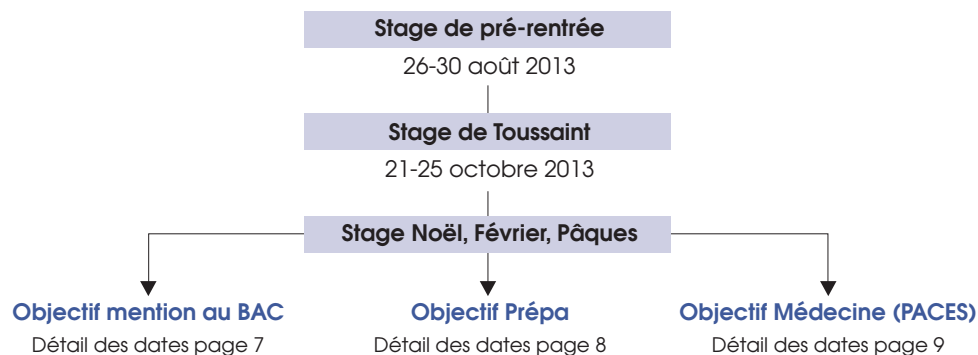
et seulement...

12,3 % à 14,6 % de reçus dans les Grandes Écoles les plus convoitées<sup>(2)</sup>

et...

11 % à 12 % de reçus en première année de médecine (PACES)

## Anticipez pour réussir !



(1) Note d'Information 11.07, MEN-DEPP, mars 2011

(2) Palmarès 2012 des prépas - L'Étudiant : Moyenne nationale pour l'admission aux écoles Centrale Lyon, Centrale Paris, Mines ParisTech, Polytechnique, Ponts ParisTech, Supaéro, Supélec, Télécom ParisTech, 11,3 % en PC et 13,6 % en MP

## Pré-rentrée en Terminale S

Le stage pour assurer le meilleur début d'année possible en Terminale ainsi qu'un bon dossier en vue des filières sélectives.

- Révisions du programme de Première S.
- Anticipation du début d'année de Terminale.



## Objectif « mention au BAC »

Pour consolider ses acquis et s'entraîner en vue de l'obtention du Baccalauréat.

- Exercices type BAC et de difficultés variées.
- Retour sur les aspects essentiels du cours.
- Conseils de méthodologie et de rédaction.

Des stages pour travailler le programme de l'année Terminale en Mathématiques et Sciences Physiques dans l'esprit exact du BAC.

### Horaires :

**Noël :** Durée : 3 jours

**Matières :** Mathématiques (7h30) et Physique-Chimie (7h30)

**Tarif : 390 €**

10h - 12h30 Maths	10h - 12h30 Maths	10h - 12h30 Maths
	Déjeuner	
13h30 - 16h Sc. Physiques	13h30 - 16h Sc. Physiques	13h30 - 16h Sc. Physiques

**Février, Pâques :** Durée : 5 jours

**Matières :** Mathématiques (11h30) et Physique-Chimie (11h30)

**Tarif : 590 €**

10h - 12h30 Maths	9h - 11h Maths	10h - 12h30 Maths	9h - 11h Maths	10h - 12h30 Maths
	11h - 13h Sc. Phys.		11h - 13h Sc. Phys.	
Déjeuner		Déjeuner		Déjeuner
13h30 - 16h Sc. Phys.	Repos	13h30 - 16h Sc. Phys.	Repos	13h30 - 16h Sc. Phys.

# Stages intensifs Terminale S

## Objectif « Prépa »

Des stages pour assurer une parfaite maîtrise du cours de Terminale et entrer en Prépa dans les meilleures conditions.

- Apprendre à démontrer.
- Savoir rédiger efficacement et rigoureusement.
- S'entraîner à la résolution d'exercices type « prépa ».
- Découvrir les exigences du supérieur.

Ces stages de Mathématiques et Sciences Physiques permettent aux bons élèves d'acquérir des « savoir-faire » de moins en moins maîtrisés en sortie de Lycée, pourtant indispensables dans les **filières sélectives** de l'après BAC (et notamment en classes prépas).

### ⇨ Stages proposés :

- Noël 2013** : du jeudi 26 au samedi 28 décembre ou du jeudi 2 au samedi 4 janvier  
**Février 2014** : du lundi 17 au vendredi 21 février ou du lundi 24 au vendredi 28 février  
**Pâques 2014** : du lundi 14 au vendredi 18 avril ou du **mardi** 22 au **samedi** 26 avril

### ⇨ Horaires :

**Noël** : Durée : 3 jours

**Matières** : Mathématiques (7h30) et Physique-Chimie (7h30)

**Tarif** : 390 €

10h - 12h30 Maths	10h - 12h30 Maths	10h - 12h30 Maths
	Déjeuner	
13h30 - 16h Sc. Physiques	13h30 - 16h Sc. Physiques	13h30 - 16h Sc. Physiques

**Février, Pâques** : Durée : 5 jours

**Matières** : Mathématiques (11h30) et Physique-Chimie (11h30)

**Tarif** : 590 €

10h - 12h30 Maths	9h - 11h Maths	10h - 12h30 Maths	9h - 11h Maths	10h - 12h30 Maths
	11h - 13h Sc. Phys.		11h - 13h Sc. Phys.	
Déjeuner		Déjeuner		Déjeuner
13h30 - 16h Sc. Phys.	Repos	13h30 - 16h Sc. Phys.	Repos	13h30 - 16h Sc. Phys.

## Objectif « Médecine » (PACES)

Une véritable préparation à l'entrée en PACES durant votre année de Terminale.

### ⇨ 3 stages complémentaires : Noël, Février, Pâques

■ **Un travail sur les 3 matières techniques du 1<sup>er</sup> semestre** : Physique (UE3), Chimie (UE1) et Statistiques (UE4)

■ **Entraînement au QCM à l'issue de chaque stage**

Une plateforme de QCM en ligne pour assimiler les cours et s'entraîner sur des exercices au format exact de la PACES.

■ **Méthodologie et corrections de QCM**

16 heures au total, le samedi après-midi.

### ⇨ Programme 2013 / 2014 :

26, 27, 28 déc. ou 2, 3, 4 jan. samedi 25 janv. et 08 fév.	Stage de <b>Noël</b> correction des QCM (14h - 17h)	21 h 7 h
17, 18, 19 fév. ou 24, 25, 26 fév. samedi 22 mars et 05 avr.	Stage de <b>Février</b> correction des QCM (14h - 17h)	21 h 7 h
14, 15, 16 avr. ou 22, 23, 24 avr.	Stage de <b>Pâques</b>	24 h
	Total	80 h
Fin août 2014	Stage de <b>pré-rentree</b> en PACES	

### Des intervenants spécialistes de la PACES

- Professeurs agrégés
- Etudiants de 2<sup>ème</sup> année de « médecine » parmi les mieux classés au concours

**Lancée en 2011, cette prépa médecine est la 1<sup>ère</sup> proposée aux élèves de Lycée qui souhaitent prendre de l'avance dès leur année de Terminale S.**



### Témoignages

« J'ai trouvé cette prépa très enrichissante. Elle m'a d'ailleurs beaucoup servi pour mes cours de chimie de terminale. »  
Louise, promotion 2012

« Nous avons eu les témoignages de dizaines d'étudiants de toutes les facs, et c'est ce qu'il y a de plus enrichissant, j'ai vraiment adoré cela ! »  
Caroline, promotion 2012

« Une excellente ambiance et des participants sur-motivés ! Ce qui m'a vraiment convaincue c'est le discours des étudiants en médecine qui viennent nous décrire les « coulisses » de ces études très particulières ! »  
Karine, promotion 2012

### Des séances de Maths et Physique les **samedis après-midi**, sur la base d'un programme annuel

Pour faire le tour d'un sujet donné avec un professeur de lycée expérimenté.

Tout au long de l'année, des séances consacrées à un point précis du programme :

- Chaque élève connaît à l'avance le thème abordé et peut s'y préparer.
- Rappels de cours et exercices de difficulté croissante.

Notre formule à la carte permet d'opter pour un suivi continu (tous les samedis après-midi) ou pour un travail ciblé.

L'élève peut s'inscrire dès le début de l'année aux séances qui l'intéressent.

#### Les Plus :

- Supports détaillés couvrant tout le programme.
- Une sélection des exercices à maîtriser parfaitement.

#### ❖ Informations pratiques et tarifs :

**Matières :** Mathématiques et Sciences Physiques

**Classes concernées :** Première S et Terminale S

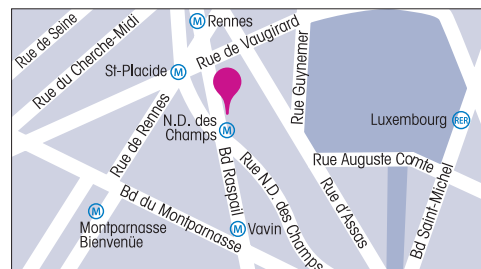
**Horaires :** le samedi après-midi de 14h à 17h

**Programme des séances :** consultable en ligne ([cours-thales.fr](http://cours-thales.fr))

**Tarifs :** 65 € la séance pour une inscription à 5 séances - 75 € pour une séance unique

#### Lieu : Lycée Stanislas

8 rue du Montparnasse - Paris 6<sup>ème</sup>



Parce que chaque élève a des besoins qui lui sont propres, les cours à domicile sont souvent un excellent moyen pour progresser rapidement.

- Surmonter des difficultés.
- Approfondir en vue d'un projet ambitieux (prépa ou autre).
- Apprendre à travailler efficacement.

- **Tarifs :** à partir de 21 € de l'heure après réduction d'impôts.
- **Lieux d'intervention :** Paris et banlieue.



#### ❖ Soutien scolaire :

**Intervenants :** professeurs en exercice exclusivement

Professeurs tous agrégés ou certifiés (Capes)

#### Idéal pour...

- les élèves en grande difficulté.
- un suivi spécifique dans une matière donnée.
- un soutien dans le parfait respect des programmes.

#### ❖ Aide aux devoirs :

**Intervenants** issus des meilleures Grandes Écoles (X, ENS, Centrale, Mines, HEC...)

#### Idéal pour...

- un contact privilégié avec un intervenant jeune.
- bénéficier de l'expérience d'excellents élèves (conseils, astuces, méthodologie).
- un suivi global dans plusieurs matières (rendu possible par la polyvalence et le haut niveau de professeurs).
- préparer une entrée en prépa.

#### 50 % de réduction d'impôts

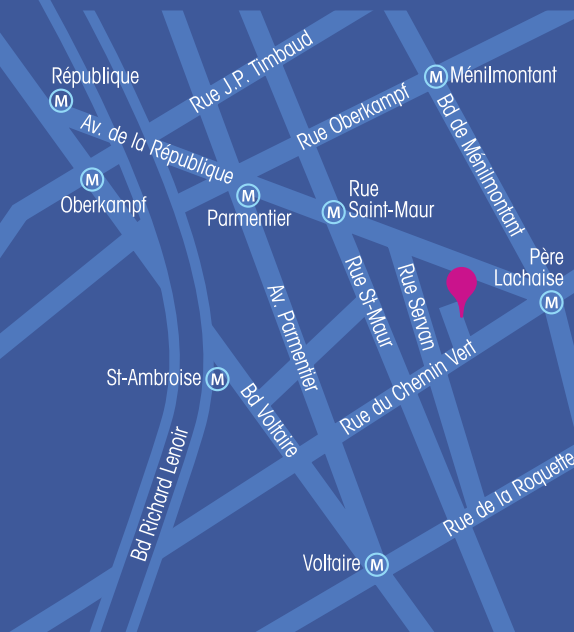
Au titre de l'article 199 sexdecies du Code Général des Impôts, vous bénéficiez en tant qu'employeur des avantages fiscaux sur les sommes versées au titre des cours à domicile.

# 4 centres

# en Île-de-France

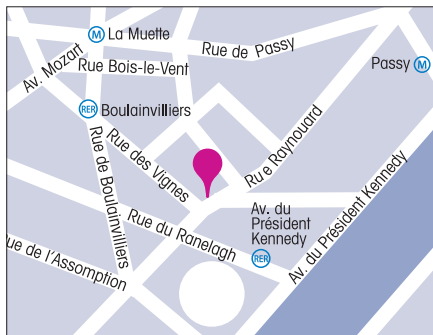
## Cours THALÈS (République)

10 cité Joly - Paris 11<sup>ème</sup>



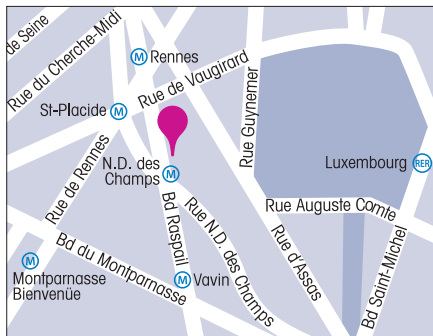
## Lycée Saint-Jean de Passy

72 rue Raynouard - Paris 16<sup>ème</sup>



## Lycée Stanislas

8 rue du Montparnasse - Paris 6<sup>ème</sup>



## Université de Versailles UVSQ

45 avenue des Etats-Unis - Versailles



Tél. 01 42 05 41 36  
[www.cours-thales.fr](http://www.cours-thales.fr)

10, cité Joly - 75011 Paris  
[contact@cours-thales.fr](mailto:contact@cours-thales.fr)