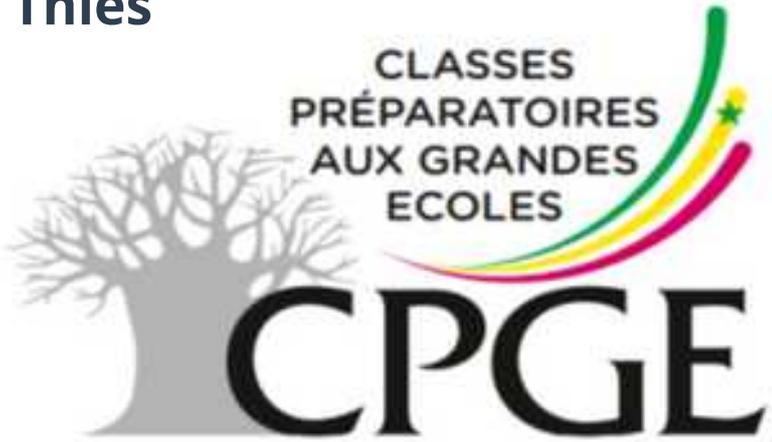


Thiès



LES CONCOURS

Débouché principal des CPGE

Caractéristiques des concours internationaux

- Épreuves écrites en avril-mai
- Durée, coefficients, disciplines
- Note sur une échelle 0-20
- Résultats d'admissibilité début juin
- Épreuves orales juin-juillet (France)
- Durée, coefficients, disciplines
- Résultats d'admission : classements
- Vœux d'intégration

Un concours, plusieurs écoles

- X-ENS et ESPCI
- Mines-Ponts, Mines-Télécom, Centrale International
- CC-INP : écoles d'ingénieurs en France
- Banque de notes : coefficients
- Barres d'admissibilités différentes
- Oraux communs ou séparés
- Concours national sénégalais, ENSAE, Centrale Casablanca

Règlement des concours

- **Notice pour chaque concours**
- **Inscriptions, pièces à joindre, frais : en ligne**
- **Absence, retard, note éliminatoire**
- **Contestation de note, recours**

« Tout candidat qui se présente après l'heure fixée pour le début d'une épreuve écrite est admis à composer à titre conditionnel et ne bénéficie d'aucune prolongation. Son cas est soumis au jury qui peut lui attribuer la note zéro pour l'épreuve en question. »

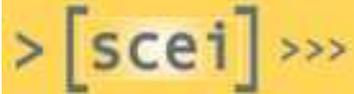
« Les copies étant numérisées, l'utilisation de correcteur liquide ou à ruban est interdite.

Il est recommandé de barrer proprement. »

« ... tous les textes sont obligatoirement écrits à l'encre bleue foncée ou noire, au stylo de tout type (feutre, bille, roller , plume, ...) etc.

Le site des concours français

www.scei-concours.fr



[Concours & Banques](#)

[Calendrier](#)

[Inscription](#)

[TIPE](#)

[Voeux et Intégration](#)

[Statistiques](#)

[Mon dossier -](#)



[Accueil](#) / [Calendrier](#)

Calendrier

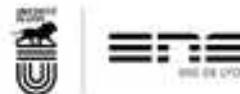
Questions fréquentes

- [Questions fréquentes calendrier](#)

Calendrier des inscriptions 2025

- Inscription en ligne du : **07/12/2024 au 13/01/2025 - 17h**
- Téléversement des pièces administratives du **07/12/2024 au 21/01/2025 - 17h**
- Paiement des frais d'inscriptions : du **13/01/2025 17h01 au 21/01/2025 - 17h00**
- Traitement et validation des dossiers : du **13/01/2025 au 15/02/2025**

Liens à partir de scei-concours.fr



Calendrier SCEI 2025

- **Inscription** : du 7/12/2024 au lundi 13/01/2025 à 16h (GMT)
- **Pièces à joindre** : jusqu'au mardi 21/01/2025 à 16h
- **Paieement** : du 13/01 au 21/01 2025 à 16h

Les écrits

X-ENS ESPCI : 14 au 18 avril
Mines-Ponts : 22 au 25 avril
CC-INP/e3a : 5 au 10 mai

Les oraux

30 juin au 19 juillet

- **Liste des vœux** : 1/03 au 25/07/2025 à 11h

Mines-Ponts = 3 concours en un

Écrit

	MP	PC	PSI
Mathématiques 1	3h	43h	43h
Mathématiques 2	4h	53h	33h
Physique 1	3h	33h	43h
Physique 2	3h	44h	54h
Chimie	1h30	24h	41h30
Informatique commune	2h	22h	22h
Français philo	3h	53h	53h
Langue	1h30	31h30	31h30
SI ou option info MP	3h	2	
SI en PSI			4h
Total	30	30	30

Oral

	MP	PC	PSI
Mathématiques	12	8	9
Physique	10	10	9
Mixte physique ou chimie		6	
Mixte physique ou SI			6
Français philo	6	6	6
Langue	5	5	5
TIPE	6	6	6
Note écrit SI ou info MP	2		
Total	41	41	41

- École des Ponts ParisTech, Sup Aéro, ENSTA, Télécom Paris, Mines Paris, Mines St-Etienne, Mines Nancy, IMT Atlantique, ENSAE Paris, Chimie ParisTech
- Mines-Télécom** : EIVP, Météorologie, Géologie, Géomatique, ESIE, ENSTA Bretagne, Travaux Publics, Télécom Nancy, St-Etienne, Sud-Paris, IMT Albi, IMT Alès, IMT Lille, ...

Centrale cycle international

MP

Écrit



Oral



Matière	Durée	Coefficient
Mathématiques 1	3h	21
Mathématiques 2	4h	24
Physique 1	3h	13
Physique 2	3h	13
Chimie	1h30	5
Option Sciences Industrielles ou Informatique	3h	12
Français	3h	4
Informatique	2h	8

Concours / Épreuve	CentraleSupélec Centrale Lyon SupOptique Centrale Lille Centrale Nantes Centrale Méditerranée	Centrale Casablanca*	CentraleSupélec étr. SupOptique étr. Cycle international (hors Centrale Casablanca)
Mathématiques	19	19	22
Mathématiques-informatique	19	19	22
Physique-chimie	13	13	15
Physique-chimie-informatique	13	13	15
TP de physique-chimie	12	12	14
TIPE	11	11	12
Langue vivante obligatoire	13	13**	—
Sciences	—	—	—
Total	100	100	100
LV facultative (points > 10)	10	—	—

Centrale cycle international

PC

Écrit



Oral



Matière	Durée	Coefficient
Mathématiques 1	3h	16
Mathématiques 2	3h	16
Physique 1	3h	18
Physique 2	4h	22
Chimie	4h	16
Français	3h	4
Informatique	2h	8

Concours / Épreuve	CentraleSupélec Centrale Lyon SupOptique Centrale Lille Centrale Nantes Centrale Méditerranée	Centrale Casablanca*	CentraleSupélec étr. SupOptique étr. Cycle international
Mathématiques	12	12	14
Mathématiques-informatique	12	12	14
Physique	12	12	14
Physique-informatique	12	12	14
Chimie-informatique	12	12	14
TP de physique ou chimie	16	16	18
TIPE	11	11	12
Langue vivante obligatoire	13	13**	—
Sciences	—	—	—
Total	100	100	100
LV facultative (points > 10)	10	—	—

Centrale cycle international PSI

Ecrit



Oral



Matière	Durée	Coefficient
Mathématiques 1	3h	16
Mathématiques 2	3h	16
Physique 1	3h	16
Physique 2	4h	18
Chimie	1h30	6
Sciences Industrielles	4h	16
Français	3h	4
Informatique	2h	8
Total		100

Concours / Épreuve	CentraleSupélec Centrale Lyon SupOptique Centrale Lille Centrale Nantes Centrale Méditerranée	Centrale Casablanca*	CentraleSupélec étr. SupOptique étr. Cycle international (hors Centrale Casablanca)	Arts et Métiers	ESTP
Mathématiques	12	12	14	—	—
Mathématiques-informatique	12	12	14	20	—
Physique-chimie	12	12	14	—	—
Physique-chimie-informatique	12	12	14	—	—
TP de physique-chimie	14	14	16	—	—
TP de S2I	14	14	16	20	—
TIPE	11	11	12	20	15
Langue vivante obligatoire	13	13**	—	20	10
Entretien scientifique	—	—	—	20	—
<i>Total</i>	100	100	100	100	25
LV facultative (points > 10)	10	—	—	3	—



Mines-Ponts et Centrale cycle international : quatre jours intensifs : heure GMT+2



Lundi 13 mai 2024	8h à 11h	MP, MPI, PC, PSI	Mathématiques 1
	13h à 16h	MP, MPI, PC, PSI	Physique 1
Mardi 14 mai 2024	8h à 11h	MP, MPI	Physique 2
	8h à 11h	PC, PSI	Mathématiques 2
	13h à 17h	MP, MPI	Mathématiques 2
	13h à 17h	PC, PSI	Physique 2
Mercredi 15 mai 2024	8h à 10h	MP, PC, PSI	Info MP/PC/PSI
	8h à 11h	MPI	Info 1
	13h00 à 16h00	MP	Info option MP/SI
	13h00 à 17h00	PC	Chimie
	13h00 à 17h00	PSI	SI
	13h00 à 17h00	MPI	Info 2
Jeudi 16 mai 2024	8h à 11h	MP, MPI, PC, PSI	Français
	13h à 14h30	MP, MPI, PC, PSI	Langues Vivantes
	15h15 à 16h45	MP, PSI	Chimie

L'oral de Français à Mines-Ponts

L'épreuve orale porte sur l'étude d'un texte contemporain de réflexion choisi par l'examinateur.

Le candidat dispose d'une demi-heure de préparation et ensuite le face-à-face avec l'examinateur dure une demi-heure. Il propose d'abord une analyse du texte (5 à 7 minutes), puis il présente sous une forme structurée et argumentée un exposé sur l'un des aspects ou des enjeux du texte qui lui paraît d'intérêt et susceptible de prolongement (12-15 minutes).

Le candidat exposera pendant 20 minutes.

Ensuite, un entretien de 10 minutes conduit par l'examinateur permet de revenir sur la lecture du texte et sur les thèmes de réflexion qui ont été abordés.

Le candidat est jugé sur ses qualités de réflexion (compréhension du texte, pertinence des réflexions, ouverture d'esprit) et de communication (précision de l'expression, clarté de l'élocution, capacités d'écoute et de réaction).

Un dictionnaire est mis à la disposition du candidat.



Oral d'anglais à Mines-Ponts



L'épreuve est passée dans la langue anglaise. Elle porte sur un texte contemporain (article de presse, document...) choisi par l'examineur.

Le candidat dispose de 20 minutes de préparation suivies de 20 minutes de restitution face à l'examineur.

Le candidat doit, dans un premier temps, dégager de façon structurée les idées principales puis, dans un deuxième temps, présenter un commentaire critique qui conduira, dans un troisième temps, à un dialogue avec l'examineur.

La prise de parole en continu du candidat ne dépassera pas 15 min.

La compétence linguistique, l'aisance du candidat et la pertinence de son argumentation sont prises en compte. Il peut être questionné sur sa connaissance culturelle et les institutions des principaux pays concernés.

Le concours commun INP

30 écoles d'ingénieurs dans toute la France

+40 écoles en banque D'épreuves

INSA, ENAC contrôleurs, Réseau Polytech (Nantes, etc.), ESIGELEC, , ESIEE, ...



Ecrit MP

MATHÉMATIQUES 1	4 h	12
PHYSIQUE-CHIMIE	4 h	7
AVRIL		
MATHÉMATIQUES 2	4 h	12
FRANÇAIS -PHILOSOPHIE	4 h	9
5 AVRIL		
PHYSIQUE	4 h	7
LANGUE VIVANTE A	3 h	4
LANGUE VIVANTE B ⁽¹⁾	1 h	2
MIL		
INFORMATIQUE OU SCIENCES INDUSTRIELLES ⁽²⁾	4 h	7

Ecrit PC

MATHÉMATIQUES	4 h	12
PHYSIQUE	4 h	13
L		
CHIMIE	4 h	7
FRANÇAIS -PHILOSOPHIE	4 h	9
VRIL		
INFORMATIQUE	3 h	6
LANGUE VIVANTE A	3 h	4
LANGUE VIVANTE B ⁽¹⁾	1 h	2
IL		
MODÉLISATION DE SYSTÈMES PHYSIQUES OU CHIMIQUES	4 h	7

Ecrit PSI

MATHÉMATIQUES	4 h	9
PHYSIQUE-CHIMIE	4 h	9
RIL		
MODÉLISATION ET INGÉNIERIE NUMÉRIQUE	4 h	9
FRANÇAIS -PHILOSOPHIE	4 h	9
AVRIL		
INFORMATIQUE	3 h	6
LANGUE VIVANTE A	3 h	4
LANGUE VIVANTE B ⁽¹⁾	1 h	2
IL		
SCIENCES INDUSTRIELLES DE L'INGÉNIEUR	4 h	12

ÉPREUVE	DURÉE		
	Préparation	Interrogation	CCINP
Mathématiques	30 min	30 min	14
Physique-Chimie	30 min	30 min	12
Langue vivante A	30 min	30 min	6
TIPE - épreuve commune	/	30 min	8

← Oral MP



Oral PSI



ÉPREUVE	DURÉE		
	Préparation	Interrogation et manipulation	CCINP
Mathématiques	30 min	30 min	8
Physique-Chimie	30 min	30 min	8
TP Sciences industrielles de l'ingénieur	30 min	1h30 min	10
Langue vivante A	30 min	30 min	6
TIPE - épreuve commune	/	30 min	8

ÉPREUVE	DURÉE		CCINP	
	Préparation	Interrogation et manipulation	Physique	Chimie
Mathématiques	30 min	30 min	8	
Physique ou Chimie	30 min	30 min	9	
Langue vivante A	30 min	30 min	6	
TIPE - épreuve commune	/	30 min	8	
TP Physique ou Chimie	dépend du sujet. (environ 45 min)	dépend du sujet. (environ 2 h 15 min)	9	

← Oral PC

Concours X – ENS - ESPCI

Ecrit MP

Matin		Après-midi	
Maths	4h	Fr-Philo	4h
Maths	4h	Phy et SI	4h
Phy	4h	LV	4h
Maths	6h	Info	2h
Maths	4h		

ENS Paris, Lyon, Saclay,
Rennes

Ecrit PC

Matin		Après-midi	
Maths	4h	Fr-Philo	4h
Phy	4h	Chimie	4h
Phy	4h	LV	4h
Phy ou Ch	6h	Info	2h
Phy-Ch	5h		

ENS Paris, Lyon, Saclay,
ESPCI

Ecrit PSI

Matin		Après-midi	
Maths	4h	Fr-Philo	4h
SI	5h		
Phy	4h	LV	4h
Phy	6h	Info	2h
Phy-SI	5h		

ENS Paris, Saclay,
Rennes

T.I.P.E.

- Oral commun à Mines-Ponts, Centrale, CC-INP

https://www.scei-concours.fr/pdf/2024_Attendus_Pedagogiques_Final.pdf

Etape 1	Titre et MCOT	16 janvier au 6 février à 13h GMT
Etape 2	Présentation	25 février au 10 juin à 12h GMT
Etape 3	Validation par l'encadrant	12 au 19 juin à 12h GMT
Etape 4	épreuve orale	calendrier des oraux

Le parcours vers l'intégration dans une école

Admissible : candidat qui a franchi, à l'issue des épreuves écrites, la barre lui permettant de passer les épreuves orales, appelées épreuves d'admission. Un candidat peut être admissible à plusieurs concours.

Classé : susceptible de se voir offrir une place dans une des écoles du concours présenté. Un candidat peut être classé dans plusieurs concours ou écoles.

Proposition : un candidat reçoit au maximum une unique proposition pour l'ensemble des concours qu'il a passé. L'algorithme de SCEI dépend des différents classements aux concours et des vœux du candidat. Tous les vœux inférieurs sont supprimés, il y a plusieurs tours de propositions.

Réponse à une proposition : oui, oui mais, non mais, non.

Entré : candidat qui intègre effectivement une école, une seule école possible.

En résumé, pour pouvoir être admis dans une école, il faut d'abord être admissible, passer les oraux, être classé, avoir un classement suffisant pour se voir offrir une place dans une école, répondre OUI à la proposition.



Statistiques globales sur l'ensemble des concours

2024

	Inscrits	Admissibles	Classés	Propositions	Entrés	Places	Remplissage	Places/Insc.
MP	7917	6710	6085	5688	4049	4695	86 %	59 %
MPI	1109	984	920	882	694	892	78 %	80 %
PC	4872	4614	4384	4218	3173	3502	91 %	72 %
PSI	5366	4963	4660	4405	3255	3816	85 %	71 %

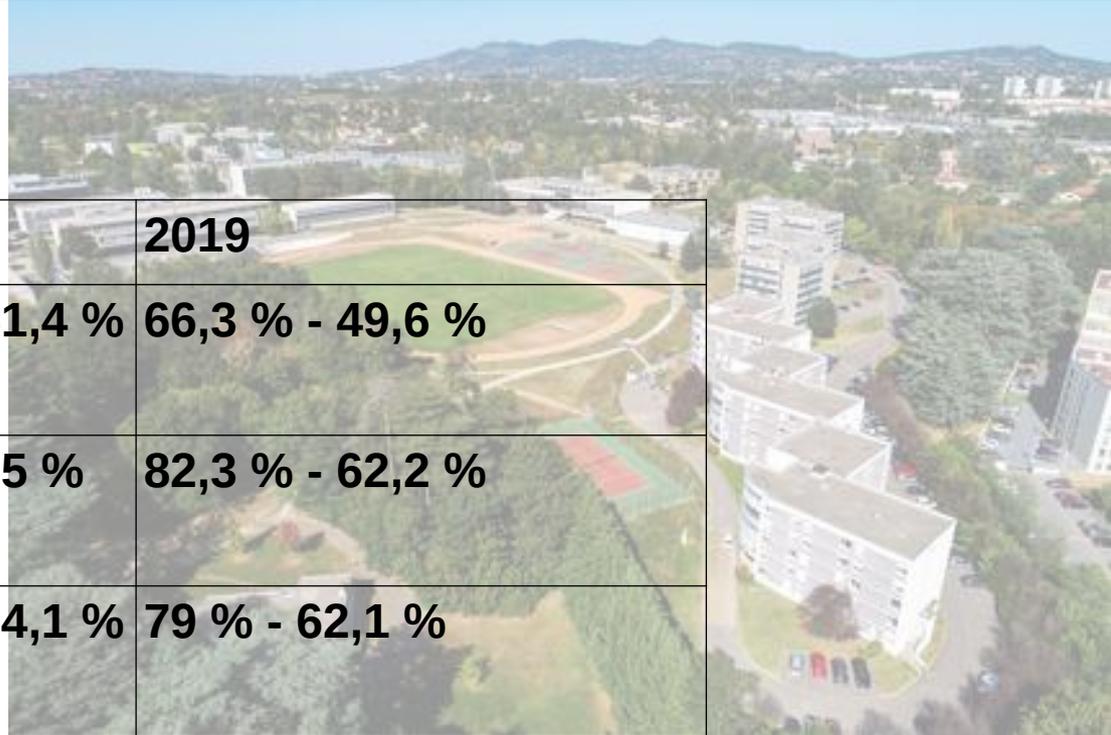
2023

	Inscrits	Admissibles	Classés	Propositions	Entrés	Places	Remplissage	Places/Insc.
MP	7938	6899	6200	5909	4270	4643	92 %	58 %
MPI	828	755	716	701	568	999	57 %	121 %
PC	4954	4689	4393	4272	3210	3452	93 %	70 %
PSI	5527	5097	4635	4466	3398	3734	91 %	68 %

2022

	Inscrits	Admissibles	Classés	Propositions	Entrés	Places	Remplissage	Places/Insc.
MP	8983	7442	6828	6317	4555	4957	92 %	55 %
PC	5169	4803	4514	4391	3408	3542	96 %	69 %
PSI	5786	5155	4792	4561	3513	3769	93 %	65 %

Ratios : prop/inscrits et entrées/inscrits



	2022	2021	2020	2019
MP	70,3 % - 50,7 %	70 % - 51,2 %	76 % - 51,4 %	66,3 % - 49,6 %
PC	85 % - 66 %	84 % - 63,6 %	88 % - 65 %	82,3 % - 62,2 %
PSI	79 % - 60 %	80 % - 61,8 %	86 % - 64,1 %	79 % - 62,1 %

Statistiques 2023 par concours

MP	Inscrits	Adm	Classés	Intégrés	Places
Mines-Ponts	5322	1660	1608	550 (10,3)	566
Mines-Télécom	5100			720 (14,1)	
CC-INP	6878	4583	3822	1124 (16,3)	1220
Centrale I	766	396	361	41 (5,4)	43
PC	Inscrits	Adm	Classés	Intégrés	Places
Mines-Ponts	3357	1200	1184	398 (11,8)	407
Mines-Télécom	3637			377 (10,4)	
CC-INP phy	4456	3379	3302	617 (13,8)	601
CC-INP chi	4301	3613	3087	537 (12,5)	544
Centrale I	28	22	21	10 (35,7)	12
PSI	Inscrits	Adm	Classés	Intégrés	Places
Mines-Ponts	3731	1150	1138	457 (12,2)	442
Mines-Télécom	4289			448 (10,4)	
CC-INP	5225	3711	3139	813 (15,6)	863
Centrale I	63	26	25	10 (15,9)	11

Frais d'inscriptions

Concours	euros	CFA	Nb d'écoles
X-ENS	120	78714	5
Mines-Ponts	360	236142	10
Centrale Supélec	230	150869	6
CC-INP	225	147589	30
Mines-Télécom	320	209904	18

Ecoles recrutant sur banque CC-INP: entre 30 et 50€ par école

Ecoles SCEI intégrées en 2024

Ecole	Nb	Frais de scolarité	Concours d'accès	Ecole	nb	Frais de scolarité	Concours d'accès
Mines Nancy	01	3 879 €	CCMP	ENSIMAG Grenoble	02	3 879 €	CCINP
INSA Rouen	02	618 €	INSA	ENSEEIHT Toulouse	01	618 €	CCINP
Télécom Nancy	01	618 €	Mines – Télécom	ESIEA Paris	01	8 500 €	CCINP
EIVP (Paris)	01	2 195 €	Mines – Télécom	ENSEIRB Mathméca	01	3 879 €	CCINP
Centrale méditerranée	01	3 879 €	Centrale Intl	ENSEM Nancy	03	618 €	CCINP
Cy Tech	05	6 000 €	CCINP	Phelma Grenoble	01	3 879 €	CCINP
ISAE-Supméca	02	3 879 €	CCINP	ESAE-ENSMA Poitier	01	3 879 €	CCINP
ESISAR Grenoble	02	3 879 €	CCINP	ENSGTI Pau	01	3 879 €	CCINP
Sciences Agro Bordeaux	01	4 449 €	CCINP	CPE Lyon (alternance)	01	0 €	CCINP

Concours sénégalais

- ENSAE Dakar
- **Concours commun aux écoles d'ingénieurs (REPFIS) pour une admission à Bac+3 :**

**EPT, UAM, IPSL, ESP, ENSMG,
UFR-SI**

Organisé par l'ESP l'an dernier,
écrits à Thiès.



ENSAE Dakar, concours ISE option mathématiques

- Épreuves écrites sur deux jours à Dakar , programme MP

Discipline	durée	coefficient
Culture gén.	4h	15
Math 1	4h	40
Math 2	4h	30
Contraction	3h	15



*L'an dernier, épreuves en avril,
en même temps que X-ENS*

- Inscription : jusqu'au 31 janvier 2025, 10 000 CFA
- L'an dernier : 12 inscrits (MP), 5 admis, 1 intégrée

Centrale Casablanca , concours Afrique

- Pré-inscription, mars-avril 2025
- frais 9000 CFA
- Présélection, fin avril
- Épreuves écrites, 19-20 mai
- Entretien non scientifique
- Résultats, fin juin



mathématiques	3h	6
sciences phy	3h	4
anglais	2h	4
entretien	20 mn	6

Sur deux jours



Fiche de vœux concours

CONCOURS

<u>X-ENS</u>	<input type="checkbox"/>
MINES PONTS	<input type="checkbox" value="1"/>
MINES <u>TELECOM</u>	<input type="checkbox" value="2"/>
<u>CC-INP</u>	<input type="checkbox" value="5"/>
CENTRALE INTERNATIONALE	<input type="checkbox"/>
<u>ENSAE</u> DAKAR	<input type="checkbox" value="3"/>
CONCOURS COMMUN SÉNÉGAL	<input type="checkbox" value="4"/>

(Indiquez un ordre de préférence 1,2,3, etc.)

Avis du conseil pédagogique
Avant inscriptions

Préciser quelles écoles vous intéressent : Sup méca poitiers, écoles des mines, télécom, ...

C'est l'heure des questions

Thiès

CLASSES
PRÉPARATOIRES
AUX GRANDES
ÉCOLES

