

تعلم
علم

LA FILIÈRE SCIENTIFIQUE

2026 - 2027

Apprendre, enseigner, exceller

www.tw3.fr

SOMMAIRE

1. Institut TW3	3
2. Objectifs et débouchés	4
3. Programme	5
4. Calendrier	7
5. Modalités	9
6. Témoignages et résultats	10
7. Rejoindre la communauté TW3	11





Je suis entouré de personnes brillantes qui m'épaulent pour faire vivre cette filière et vous accompagner tout au long de votre scolarité de la manière la plus profitable. Notre objectif ? Vous apporter ce que nous avons toujours espéré recevoir lorsque nous étions à votre

place : un accompagnement de haute qualité et des informations précieuses sur les filières sélectives, afin de vous permettre de vous épanouir pleinement dans vos études.

La filière scientifique, c'est avant tout une vingtaine de mentors au parcours impressionnant et au niveau scientifique d'excellence, qui n'attendent qu'une chose : pouvoir aider leurs jeunes frères et sœurs dans leurs études.

Par ailleurs, notre ambition ne s'arrête pas aux résultats académiques. Nous ne cherchons pas seulement à former de brillants scientifiques, mais des leaders capables d'être un multiplicateur en transmettant à leur tour. C'est pourquoi intégrer notre filière, c'est devenir également un maillon de cette chaîne : prendre la relève en tant que mentor. En consacrant de votre temps à aider ceux qui vous succéderont, vous transformerez votre propre réussite en un héritage durable.

HAMZA BOUKHRISS

Responsable de la filière Scientifique



Cela fait maintenant trois ans que l'institut TW3 existe, et c'est toujours un immense honneur pour moi de collaborer avec une équipe pédagogique profondément engagée auprès de nos élèves. Chaque jour, elle met tout en œuvre pour accompagner des jeunes

ambitieux, les pousser à se dépasser et leur permettre de révéler pleinement leur potentiel.

Notre ambition est claire : offrir à tous ceux qui sont prêts à fournir les efforts nécessaires l'opportunité d'accéder à l'excellence. Être accompagnés gratuitement par des étudiants et diplômés issus des cursus les plus exigeants nous semble être l'un des meilleurs moyens de préparer notre relève aux défis du supérieur avec confiance et sérénité.

Nous souhaitons que nos élèves n'aient pas à traverser les mêmes doutes, les mêmes erreurs ou le même sentiment d'isolement que certains ont pu connaître avant eux.

Nous croyons profondément que donner leur chance à des jeunes ambitieux, les accompagner et leur transmettre les bons repères peut contribuer à former une génération plus confiante, plus exigeante envers elle-même et plus capable d'avoir un impact positif autour d'elle.

Chaque élève accompagné aujourd'hui est peut-être un futur chercheur, enseignant, ingénieur, médecin, entrepreneur ou responsable qui améliorera, à son échelle, le monde de demain.

MARWANE EL RHADI

Président de l'institut TW3

“
**APPRENDRE
ENSEIGNER
EXCELLER**

INSTITUT TW3

L'Institut TW3 est une structure d'accompagnement d'excellence dédiée à des élèves ambitieux souhaitant intégrer des **formations prestigieuses** (écoles d'ingénieurs, écoles de commerce, droit et Sciences Po). Notre action est **entièrement gratuite** et repose sur l'exigence académique, la transmission d'expérience et la formation d'une génération d'intellectuels responsables.

Nous accompagnons des élèves motivés, autonomes et prêts à s'investir pleinement dans un cadre exigeant, en accord avec leurs valeurs.

Nos équipes, composées d'étudiants et de diplômés de cursus d'excellence, partagent une même ambition : donner gratuitement à chaque élève les moyens d'exceller.

Vision

Notre vision est de donner un accès à l'information et à l'excellence scolaire, de permettre à nos élèves de bénéficier d'un réseau intergénérationnel et de valoriser l'excellence pluridisciplinaire.

Action

Nous proposons plusieurs cursus d'excellence, entièrement gratuits, enrichis par des forums, des conférences et d'autres événements destinés à favoriser les échanges et la transmission.

Programmes d'excellence

Nos programmes d'excellence sont au nombre de 3 afin de représenter les différents cursus existant.

**Filière
Scientifique**

**Filière Economie
& Commerce**

**Filière Droit &
Sciences Po**

Cette plaquette a pour vocation de présenter en détail la filière science, les objectifs et débouchés, le programme, les modalités d'admission notamment.



Après deux ans au sein de TW3, la différence dans mon travail se ressent à tous les niveaux : entre les entraînements aux colles, les stages pendant les vacances et la bienveillance de nos mentors, TW3 fournit la recette pour progresser.

Élève de MP* à Henri IV

OBJECTIFS ET DÉBOUCHÉS

Lycée

Ce programme intensif a pour objectif de préparer les élèves à intégrer et exceller dans le supérieur, notamment en classes préparatoires **MPSI** ou **PCSI**.

Le programme s'adresse aux élèves de Première et Terminale qui :

- font preuve d'une forte motivation et d'une discipline de travail solide,
- disposent déjà d'excellentes bases académiques (plus de **17/20 de moyenne en matières scientifiques**),
- suivent ou comptent suivre l'**option maths expertes**, indispensable pour viser les filières les plus sélectives,
- souhaitent se démarquer et viser les meilleurs cursus (classes préparatoires, EPFL,...).

Prépa

Ce programme intensif est conçu pour accompagner les étudiants vers l'intégration des **meilleures écoles d'ingénieurs** et des filières d'élite.

Il s'adresse aux étudiants en :

- **classe préparatoire scientifique (CPGE)**, en première année (*sup* : **MPSI, PCSI**) ou en deuxième année (*spé* : **MP, PSI, PC**),
- scolarisés dans une prépa du **top 15**, ou figurant dans le **top 5 de leur classe**,
- déterminés à transformer leur potentiel en résultats concrets aux concours.

L'objectif est clair : **maximiser les performances aux concours les plus exigeants.**

Le programme permet de :

- consolider et approfondir les connaissances sur les points les plus discriminants,
- perfectionner la maîtrise des exercices

L'accompagnement vise à :

- approfondir les notions clés au-delà du programme scolaire,
- développer des réflexes de raisonnement et de résolution avancés,
- acquérir une méthode de travail efficace et adaptée aux exigences de la prépa,
- prendre une longueur d'avance en vue de l'entrée dans le supérieur.



Il ne s'agit pas simplement de "réussir" au lycée, mais de développer une réelle avance académique et méthodologique pour aborder la prépa avec confiance, rigueur et ambition.

classiques et des problèmes de haut niveau,

- développer des stratégies efficaces pour les écrits comme pour les oraux,
- renforcer la rigueur, la vitesse et la précision dans le raisonnement,
- bénéficier d'un encadrement exigeant, aligné avec les standards des meilleures écoles.

PROGRAMME

LYCÉE	SUP	SPÉ
COURS SAMEDI APRÈS MIDI*		
En période de cours : zone C Obligatoires		Oraux facultatifs le samedi de 14h à 16h.
COURS DIMANCHE (HORAIRE SELON GROUPE) OBLIGATOIRE**		
Cours d'Arabe hebdomadaires par niveau. Ces cours sont dispensés soit le matin (10h-12h) soit l'après-midi (14h-16h) en fonction du profil. Les élèves concernés seront informés lors de la période d'admission afin qu'ils puissent s'organiser.		
DEVOIRS HEBDOMADAIRES		
• Un exercice de mathématiques rédigé. • Un exercice de Physique rédigé.		
Exercices de grammaire, vocabulaire et traduction. Lecture recommandée d'articles issus de la presse anglo-saxonne. Colles d'anglais une fois par mois au minimum.		
Stages intensifs pendant la première semaine des vacances de la Toussaint et de Noël		
TYPE DE CURSUS		
Hybride (Distanciel ou Présentiel).	Les élèves résidant en Île-de-France peuvent choisir entre la cursus Présentiel (à Paris) ou Distanciel lors de l'inscription.***	Distanciel.

PROGRAMME

LYCÉE	SUP	SPÉ
CONTENU PEDAGOGIQUE		
Mathématiques & Physique	Préparation aux concours	
Préparation aux raisonnements de niveau classe préparatoire. L'accent est mis sur la rigueur et l'entraînement via des cours et des séances de TD (maths et physique).	Cursus Présentiel (75) : Travail hebdomadaire en salle sur des fiches d'exercices classiques tombées aux concours, rédigées par nos soins. Cursus Distanciel : Oraux type X-ENS, Mines, Centrale de 45 minutes chaque semaine ainsi que des cours magistraux (CM) d'une heure une semaine sur deux. Concours Blancs : pour mettre les élèves en conditions réelles et mesurer leur progression.	Colles hebdomadaires de deux heures (Maths ou Physique) pour tous les élèves volontaires.
Anglais : Colles (minimum 1 fois par mois)		
ENSEIGNEMENT TRANSVERSAL		
ANGLAIS	Accompagnement linguistique complet visant le niveau B2 pour les lycéens et la maîtrise des banques de concours pour les préparationnaires.	

*maths et physique (écrit et oral) pendant les deux premières semaines de juillet

CALENDRIER

Les dates suivantes sont données à titre indicatif et peuvent faire l'objet de modification. Le cas échéant, les élèves en seront informés.

Rentrée TW3

Semaine du 29 septembre jusqu'à la semaine du 13 juillet (pour les lycée et sup) et jusqu'aux dates d'oraux pour les spé (concours). Les cours ont lieu tous les week-ends en dehors des vacances scolaires. Pour les lycéens, une pause est également prévue la semaine précédant chaque épreuve du baccalauréat.

Vacances Scolaires 2026-2027 (Zone C).

- **Toussaint** : du samedi 17 octobre au lundi 2 novembre 2026.
 - **Stage (1ère semaine)** : du 19 au 23 octobre 2026.
- **Noël** : du samedi 19 décembre 2026 au lundi 4 janvier 2027.
 - **Stage (1ère semaine)** : du 21 au 25 décembre 2026.
- **Février** : du samedi 13 février au lundi 1er mars 2027.
- **Pâques** : du samedi 10 avril au lundi 26 avril 2027.
- **Été** : à partir du samedi 3 juillet 2027.

Baccalauréat 2027

Sous réserve de confirmation officielle par le Bulletin Officiel (BO).

- **Épreuves de spécialité** : Courant mars 2027.
- **Philosophie** : Mi-juin 2027 (généralement autour du 15-17 juin).
- **Grand Oral** : Fin juin à début juillet 2027.
- **Résultats** : Autour du 6 juillet 2027.

Parcoursup 2027

Calendrier habituel basé sur les cycles ministériels.

- **Phase d'inscription et saisie des vœux** : du 15 janvier au 11 mars 2027.
- **Confirmation des vœux et finalisation des dossiers** : jusqu'au début avril 2027.
- **Phase d'admission** (réponses des formations) : de fin mai à mi-juillet 2027.

Concours 2027 (Filières CPGE)

Écrits :

- **Période** : Du 15 avril au 14 mai 2027.
- **Résultats d'admissibilité** : Entre le 8 juin et le 15 juin 2027.

Oraux :

- **Période** : Du 21 juin au 18 juillet 2027.
- **Résultats d'admission (classements finaux)** : À partir du 22 juillet 2027



MENTORAT D'EXCELLENCE

Chaque élève bénéficie de l'expérience de mentors ayant suivi les mêmes parcours et ayant intégré les meilleures écoles d'ingénieurs.

VISIO CONSEILS

Des sessions régulières en visioconférence pour partager des méthodes de travail, des astuces d'organisation et des conseils d'orientation.



SUMI PERSONNALISÉ

Un accompagnement de proximité pour aider les étudiants à surmonter les difficultés spécifiques de la prépa.

MODALITÉS

Le programme propose uniquement **10 places par cursus** (lycée, sup et spé soit 30 élèves au total), nous vous encourageons à postuler au plus tôt et de ne pas attendre la date limite, sans négliger la qualité de votre candidature. Les candidatures complètes seront traitées par ordre d'arrivée.

1

Envoi des dossiers

Envoi des dossiers jusqu'au **15 septembre 2026**.

Nous vous recommandons d'envoyer un dossier complet et de respecter la date limite d'envoi sous peine de voir le dossier exclu de la sélection.

Ce dossier comprend:

- une lettre de motivation
- les bulletins scolaires depuis la première. *En complément, il est également demandé aux élèves de spés d'inclure leurs bulletins de sup.*

2

Remplir le formulaire

Le formulaire a pour but d'en savoir plus sur le parcours de l'élève, ses motivations, ses centres d'intérêts etc. Pour le remplir, rien de plus simple, il suffit de se rendre sur le site www.tw3.fr



3

[Lycéens uniquement] Test écrit de mathématiques

Le test de mathématiques a pour objectif de déterminer le niveau de l'élève et de voir s'il correspond au niveau d'exigence attendu pour ce programme.

4

[Après admissibilité] Oraux

La phase des oraux permet de déterminer de la réelle motivation et des connaissances en mathématiques de l'élève. Ces oraux auront lieu avec responsable de la filière ou un membre de l'équipe pédagogique.

5

Entretien de motivation*

Pour les candidats ayant brillamment réussi les étapes précédentes, un dernier entretien de motivation est réalisé avec le président de l'association.

TÉMOIGNAGES ET RÉSULTATS



Al hamdulillah j'ai eu la chance de bénéficier du projet TW3 en tant qu'élève depuis la Terminale et les progrès ont été fulgurants. La qualité des supports, l'expertise des mentors et la dévotion de chacun des membres du projet m'ont permis, depuis mon lycée de province, d'intégrer Henri IV en MPSI-MP* puis l'ENS de Lyon en informatique. Passé mentor, c'est à mon tour de redonner à d'autres ce dont j'ai profité ces 3 dernières années et offrir à nos frères et sœurs les moyens d'accéder aux filières d'excellence InchaAllah.

Yazid, ENS Lyon 2025

RÉSULTATS D'ADMISSION

Ecole Polytechnique (X) : 1

ENS Lyon : 1

Toulouse ENSEEIHT : 1

IMT Nord Europe : 1

Mines d'Albi : 1

L3 Sorbonne (ENSIIE) : 1

5/2 en classe étoilée : 5 dont admis

Centrale Supélec : 1

Arts & Métiers : 1

SupOptique : 1

Centrale Marseille : 1

ENSIIE : 1



L'alliance d'un suivi personnalisé en face à face avec un mentor et d'une communauté d'étudiants qui s'entraident pour progresser ensemble. La présence du mentor et des rendus oblige à se confronter régulièrement à un avis extérieur. De plus, l'entraide entre étudiants permet de découvrir des façons originales de résoudre des exercices, des techniques et des astuces nouvelles

Adem, X 2025

REJOINS LA COMMUNAUTÉ TW3

Le Discord TW3 est au cœur de la communauté : un espace d'échange ouvert à tous les membres, bénévoles et mentors engagés dans le projet. Tu y trouveras :



Des salons thématiques (ingénierie, santé, sciences politiques, etc.) pour poser tes questions, partager et progresser.



Des mentors provenant de parcours d'excellence animent régulièrement la communauté et t'accompagnent dans ton parcours.



Des événements concrets pour t'aider dans tes études

Participe à des sessions en visioconférence avec des experts pour t'aider sur des sujets clés :

- Orientation et choix d'études (Parcoursup)
- Financement de tes études
- Intégration des ENS et des écoles d'ingénieurs (admissions parallèles)
- Conseils pratiques pour réussir ton parcours académique
- Retour d'expérience de la classe prépa et des concours
- Cursus à l'étranger



Intègre un réseau dynamique de près de 1000 membres, réunissant étudiants et alumni issus de tous les horizons.

Rejoindre la communauté TW3, c'est :



Intégrer une communauté solidaire et bienveillante



Bénéficier de conseils personnalisés et de retours d'expérience



Se préparer efficacement au processus d'admissions du cursus TW3



Accéder à des événements exclusifs, en ligne et en présentiel

تعلم
علم

L'institut au service de l'excellence

✉ mail@tw3.fr

X [@institut_tw3](https://twitter.com/institut_tw3)

📷 [@institut_tw3](https://www.instagram.com/institut_tw3)