FRANCE PREPA

FRANCE | BRUXELLES | GENEVE | LUXEMBOURG

Un programme 100% TMUA

France Prépa, l'excellence depuis plus de 44 ans

- Préparation 100% face-à-face (présentiel ou visio)
- Cours et stages intensifs TMUA

france-prepa.com

Sommaire

Qui sommes-nous ? 1

Nos formules 2

Stage intensifs prépa TMUA 4

Prépa TMUA + IELTS 6

Prépa TMUA + TOEFL 7

Où suivre nos cours ? 8

Qu'est-ce que le TMUA ? 9

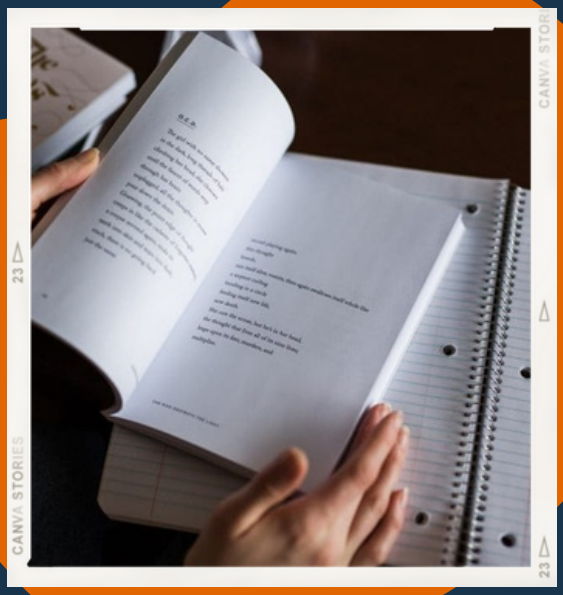
Le nouveau TMUA 10

L'ancien TMUA en chiffres 11

Pourquoi choisir France Prépa ? 12

Notre préparation au TMUA 13

Témoignages 14



Qui sommes-nous ?

Notre institut

Fort de près de **+44 ans d'expérience,** notre institut se démarque par l'intensité et la qualité de son implication auprès de ses élèves. Notre obsession : votre **réussite**, notre ADN : **scorer**.

Notre institut France Prépa s'est ainsi affirmé comme **un centre de formation de premier plan**, et offre à ses élèves la possibilité de préparer le TMUA dans un cadre structuré et épanouissant.

Chaque année, notre institut accueille des étudiants de toute la France, désireux d'obtenir un excellent score au TMUA.

Choisir notre programme TMUA c'est faire le choix d'un accompagnement **humain, encourageant, stimulant et efficace**, avec une équipe d'enseignants dédiés.

Notre institut c'est plus de **+44 ans d'expérience, +44 ans d'excellence !**

+44

ANS D'EXPÉRIENCE

+10 000

ÉTUDIANTS FORMÉS

96%

DE SATIISFACTION

À chacun sa formule pour réussir son TMUA

ONE-TO-ONE

ONE-TO-ONE + COACHING DOSSIER

Formule

ONE-TO-ONE

Principe de nos cours particuliers

Ces préparations **strictement individuelles** permettent de répondre de manière ciblée au besoin du candidat en adaptant rigoureusement le programme à son niveau initial et à ses objectifs. Le caractère individuel de cette formation offre une véritable souplesse dans le programme qui peut être réajusté d'une leçon sur l'autre pour s'adapter aux difficultés de l'élève.

Organisation des cours de préparation au TMUA

Les cours s'organisent généralement en sessions de deux heures, avec une fréquence ajustable et des plages horaires disponibles étendues, tous les jours entre 8h et 21h. La flexibilité de nos cours particuliers permet aux élèves de démarrer une préparation au TMUA à tout moment de l'année et de planifier les séances en fonction de leurs disponibilités et celles de nos formateurs.

Nos formules TMUA extensives

FORFAIT	VOLUME HORAIRE	COÛT
TMUA 10	10H	850€
TMUA 20	20H	1590€
TMUA 30	30H	2280€
TMUA 40	40H	2960€
TMUA 60	60H	4190€
TMUA 80	80H	5190€
TMUA 100	100H	5900€

Ces cours peuvent être dispensés en face à face et en présence **physique** avec un professeur dédié TMUA.

Ces cours peuvent être dispensés en **visio**, en face à face avec un professeur spécialisé TMUA.

Formule

ONE-TO-ONE + COACHING DOSSIER

Principe de nos cours particuliers

Notre formule ONE-TO-ONE TMUA+ propose une préparation **strictement individuelle** qui répond de manière ciblée aux besoins du candidat. Chaque séance est adaptée avec rigueur à son niveau initial, à ses objectifs académiques et aux exigences spécifiques des universités qu'il vise. L'accompagnement personnalisé offre une souplesse totale : le programme est ajusté en continu, séance après séance, afin de travailler précisément les points faibles identifiés et d'optimiser la progression.

En plus de la préparation complète au test TMUA, cette formule intègre **un coaching d'admission complet**, incluant :

- Coaching pour l'élaboration du CV
- Coaching pour les lettres de recommandation
- Aide à la candidature et rédaction d'essais pour les universités
- Préparation aux entretiens d'admission

Organisation des cours de préparation au TMUA ONE-TO-ONE + COACHING DOSSIER

La flexibilité de nos cours particuliers permet aux élèves de démarrer une préparation au TMUA à tout moment de l'année et de planifier les séances en fonction de leurs disponibilités et celles de nos formateurs.

Nos formules TMUA ONE-TO-ONE + COACHING DOSSIER

FORFAIT	VOLUME HORAIRE	COÛT
TMUA 10+	10H	1150€
TMUA 20+	20H	1890€
TMUA 30+	30H	2580€
TMUA 40+	40H	3260€
TMUA 60+	60H	4490€
TMUA 80+	80H	5490€
TMUA 100+	100H	6250€

Ces cours peuvent être dispensés en face à face en présence **physique ou en visio** avec un professeur dédié TMUA.

Stages intensifs prépa TMUA

À qui s'adressent les stages intensifs de préparation au TMUA ?

Ces stages en cours particuliers concernent principalement les élèves souhaitant se préparer intensément peu avant le passage de leur test TMUA.

Quand se déroulent les stages intensifs de préparation au TMUA ?

Ces stages se déroulent généralement sur une ou deux semaines avant la date de passage du TMUA. Il est également possible de faire un stage de préparation TMUA pendant les petites vacances scolaires (Toussaint, Noël, février et Pâques) ou les grandes vacances d'été.

Comment se déroulent les stages intensifs de préparation au TMUA ?

Nos professeurs proposent une alternance entre cours et tests blancs corrigés, qui permettent une progression optimale. Le stagiaire peut aussi s'appuyer sur les supports exclusifs fournis en cours et travailler entre les séances sur notre plateforme en ligne.

Ces stages étant individuels, le professeur peut faire travailler l'élève en fonction de ses lacunes dans une des deux sections du TMUA.

Nos formules TMUA intensives

FORFAIT	VOLUME HORAIRE	COÛT
STAGE INTENSIF 10	10H (une semaine)	850€
STAGE INTENSIF 20	20H (une semaine)	1590€
STAGE INTENSIF 30	30H (une semaine)	2280€
STAGE INTENSIF 40	40H (deux semaines)	2960€

Ces cours peuvent être dispensés en face à face et en présence **physique** avec un professeur dédié TMUA.

Ces cours peuvent être dispensés via **visio** en face à face avec un professeur spécialisé TMUA.

Où suivre nos cours ?

L'Institut France Prépa est implanté dans les grandes **métropoles françaises**, en plein centreville de chacune d'elles, ainsi qu'en **Belgique**, **Suisse** et au **Luxembourg**. Ce choix est motivé par le soin de mettre les candidats dans des conditions optimales (accès aux commerces, à la culture, au sport, ...).

Nos cours sont aussi accessibles depuis toute la France en **cours individuels par visioconférence sur notre plateforme.**

1 Place de la République 75003 Paris
+33 9 78 45 00 08
contact@france-prepa.com

66 bd de Strasbourg 31000 Toulouse
+33 9 78 45 00 08
contact@france-prepa.com

40 Rue des Remparts d'Ainay 69002 Lyon
+33 9 78 45 00 08
contact@france-prepa.com

55 rue Ségalier 33000 Bordeaux
+33 9 78 45 00 08
contact@france-prepa.com

154 rue de Rome 13006 Marseille
+33 9 78 45 00 08
contact@france-prepa.com

38 Bd Carnot 59800 Lille
+33 9 78 45 00 08
contact@france-prepa.com

20 place des Halles 67000 Strasbourg
+33 9 78 45 00 08
contact@france-prepa.com

20 rue d'Isly 35000 Rennes
+33 9 78 45 00 08
contact@france-prepa.com

22 Mail Pablo Picasso 44000 Nantes
+33 9 78 45 00 08
contact@france-prepa.com

11 rue des Colonies 1000 Bruxelles
+33 9 78 45 00 08
contact@france-prepa.com

77 rue de Lyon 1203 Genève
+33 9 78 45 00 08
contact@france-prepa.com

2 rue Edward Steichen 2540 Luxembourg
+33 9 78 45 00 08
contact@france-prepa.com

Qu’est ce que le TMUA ?

Présentation

Le TMUA (Test of Mathematics for University Admission) est un test d'admission en mathématiques utilisé par un groupe d'universités britanniques de premier plan pour sélectionner les candidatures aux licences de Mathématiques, Informatique et Économie. Il évalue deux compétences précises : la capacité à appliquer des connaissances mathématiques standard dans des situations inhabituelles, et la capacité à raisonner de façon logique et rigoureuse.

Le test est conçu et administré par UAT-UK (University Admissions Tests – UK), une structure à but non lucratif créée conjointement par l'Université de Cambridge et l'Imperial College London. Depuis 2024, UAT-UK a repris l'administration du test à Cambridge Assessment et délivre l'examen sur ordinateur dans le réseau mondial des centres Pearson VUE, présents dans plus de 180 pays — un point essentiel pour les candidats français, qui peuvent donc passer le test sans se déplacer au Royaume-Uni.

Format détaillé de l'épreuve

Le TMUA dure 2 heures 30 au total et se compose de deux épreuves indépendantes, passées le même jour, sans calculatrice, sans formulaire et sans dictionnaire. Chaque question à choix multiples propose plusieurs réponses (généralement quatre à cinq), et toute réponse fausse n'entraîne aucune pénalité — un candidat a donc toujours intérêt à répondre aux 40 questions.

Critère	Paper 1 — Applications of Mathematical Knowledge	Paper 2 — Mathematical Reasoning
Objectif	Appliquer des notions mathématiques standard (algèbre, analyse, géométrie, trigonométrie, probabilités) à des situations non conventionnelles	Raisonner avec la logique élémentaire : évaluer des arguments, construire ou suivre des preuves, repérer des erreurs de démonstration
Durée	75 minutes	75 minutes
Nombre de questions	20 QCM	20 QCM
Type de difficulté	Rapidité de calcul, reconnaissance de motifs, combinaison de plusieurs notions dans une même question	Compréhension de la logique propositionnelle informelle (et/ou/non, conditions nécessaires et suffisantes, contraposée), analyse d'arguments
Point de vigilance pour les Français	Le calcul mental sans calculatrice, peu pratiqué en Terminale	Compétence quasiment absente du programme français : à travailler spécifiquement

Qu'est ce que le TMUA ?

Notation et échelle de score

Le nombre de bonnes réponses sur les deux épreuves est converti en un score unique, sur une échelle continue de 1.0 (le plus bas) à 9.0 (le plus haut), exprimé avec une décimale. Cette échelle permet de comparer équitablement les résultats de sessions différentes, dont la difficulté relative varie légèrement d'une année à l'autre. Il n'existe pas de seuil de réussite officiel : chaque université fixe ses propres attentes selon la filière et la compétitivité de l'année.

Programme et syllabus officiel

Le TMUA ne teste aucune notion au-delà du programme français de Première et Terminale. Le contenu correspond globalement au niveau GCSE Higher Level et AS-Level britannique — soit un socle que tout candidat ayant suivi une spécialité mathématiques maîtrise déjà. La difficulté ne vient donc pas de la nouveauté des notions, mais de la manière dont elles sont mobilisées et du format QCM chronométré.

Contenu mathématique commun aux deux épreuves

Algèbre et fonctions

- Lois des puissances et exposants rationnels
- Manipulation des racines et rationalisation des dénominateurs
- Résolution d'équations et de systèmes (substitution, élimination)
- Inéquations linéaires et du second degré
- Complétion du carré, factorisation, fonctions polynomiales

Suites et séries

- Suites arithmétiques et géométriques
- Somme des n premiers termes
- Somme à l'infini d'une série géométrique convergente

Géométrie analytique

- Équations de droites, coefficient directeur
- Conditions de parallélisme et de perpendicularité
- Cercles, intersections de courbes

Trigonométrie, probabilités et statistiques

- Relations trigonométriques de base et identités
- Probabilités conditionnelles, dénombrement
- Interprétation de données et de distributions simples

Qu’est ce que le TMUA ?

Logique et raisonnement (spécifique au Paper 2)

Cette section constitue la véritable spécificité du TMUA et mérite une préparation ciblée, car elle n'est pas enseignée formellement en France. Le référentiel officiel d'UAT-UK ("Notes on Logic and Proof") couvre notamment :

- Vrai / Faux, et / ou / non — logique propositionnelle informelle (sans notation symbolique ni tables de vérité formelles exigées)
- Structures conditionnelles — « si A alors B », « A si B », « A seulement si B », « A si et seulement si B »
- Réciproque et contraposée d'un énoncé, et leur relation avec la vérité de l'énoncé initial
- Conditions nécessaires et suffisantes — distinguer et manipuler ces deux notions
- Quantificateurs — « pour tout », « il existe au moins un »
- Négation d'énoncés utilisant l'un des termes ci-dessus
- Types de preuves à suivre et, dans des cas simples, à construire : preuve déductive directe, preuve par contradiction, preuve par contre-exemple, identification d'une erreur dans une démonstration donnée

Universités qui exigent ou recommandent le TMUA

En 2026-2027, sept universités britanniques utilisent le TMUA dans leur processus de sélection : Cambridge, Oxford, Imperial College London, LSE, UCL, Warwick et Durham. Son statut — obligatoire, recommandé ou simplement accepté — varie fortement selon la filière visée au sein de chaque université. Ce tableau doit être vérifié chaque année sur la page d'admission du programme exact visé, les politiques évoluant régulièrement.

UNIVERSITÉ	FILIÈRES CONCERNÉES	STATUT DU TEST	SCORE INDICATIF
Cambridge	Économie	Obligatoire	~6.5+ pour la présélection
Cambridge	Mathématiques	Utilisé aux côtés du STEP pour l'entretien / l'offre	~6.5+
Oxford	Mathématiques, Informatique, doubles cursus (Maths & Info, Maths & Philo, Maths & Stats)	Obligatoire depuis l'entrée 2027 (remplace le MAT)	~6.5+ estimé
Imperial College London	Mathématiques, Informatique, Économie, Finance et Data Science	Obligatoire ou fortement recommandé selon le cursus	~6.0+
LSE	Mathématiques, Mathematics with Economics	Obligatoire (pas de seuil publié, critère holistique)	~6.0 à 7.0+ pour se démarquer
UCL	Économie	Obligatoire	~6.0+
UCL	Informatique, Informatique & Mathématiques, Robotique & IA	Utilisent le TARA (et non le TMUA) pour 2027	–
Warwick	Informatique	Obligatoire	~6.5+
Warwick	Mathématiques, MORSE, Data Science, Économie	Optionnel – une offre allégée est possible avec un bon score	~5.5+
Durham	Mathématiques	Recommandé – offre conditionnelle allégée pour un score élevé	~6.0 à 6.5+ pour l'offre réduite ; dès 4.5 accepté

Pourquoi choisir France Prépa ?

France Prépa, la référence depuis 1982

L'**Institut** a développé une méthodologie basée sur une démarche personnalisée pour la préparation au test standardisé TMUA®. Celle-ci s'appuie sur notre faculté à décrypter et à s'adapter à vos modes de fonctionnement hérités de votre parcours académique.

Un suivi personnalisé

L'**Institut** propose ses préparations TMUA en cours particuliers, seule modalité qui peut garantir la réussite. Toute formation sérieuse ne saurait être proposée en groupe de par l'hétérogénéité des niveaux et des objectifs de score de chacun.

Une importante batterie de tests

Pour parfaire la préparation TMUA, l'**Institut** a développé une grande variété de tests TMUA comprenant des énoncés classiques ou plus singuliers, dont la correction détaillée, soignée, combine rigueur et approche intuitive pour tenir compte de la forte contrainte temps.

Des ouvrages de référence

L'**Institut** vous propose également des supports pédagogiques développés en interne ainsi que ses propres ouvrages de références afin de vous accompagner tout au long de votre préparation au test TMUA, au travers de ressources sans cesse réactualisées.

Des tests blancs en ligne

Le sérieux de notre préparation TMUA réside dans son déroulement dynamique. Tout au long de sa préparation, l'élève est évalué sur les différentes sections composant le TMUA sur une plateforme en ligne dédiée où celui-ci pourra s'évaluer en dehors des séances et constater sa progression.

Une programmation flexible

La souplesse de l'**Institut** s'inscrit dans la personnalisation de la préparation au TMUA. Ouvert du lundi au samedi, de 9h à 21h, le dimanche de 10h à 16h, l'Institut propose une programmation respectant les horaires des élèves et sait s'adapter à d'éventuels changements.

La garantie France Prépa

Nous vous proposons un accompagnement si le candidat n'atteint pas le score escompté (sous réserve que le candidat ait expressément défini le score qu'il souhaite atteindre et qu'il ait choisi le forfait conseillé par l'Institut au regard de celui-ci).

Notre préparation au TMUA

Les cours et stages de préparation sont proposés en face à face avec un formateur bilingue spécialisé TMUA.

Phase 1 - Évaluation du niveau initial TMUA

- Renforcer son niveau général en mathématiques
- Acquérir le vocabulaire mathématique en anglais : assimiler les termes spécifiques indispensables pour comprendre et répondre à des questions sur des domaines aussi variés que l'univers des nombres, les fonctions, l'algèbre, la trigonométrie, les statistiques et les probabilités, la géométrie...
- S'approprier les standards britanniques : se familiariser avec les notations mathématiques anglophones et le format des énoncés du système éducatif du Royaume-Uni.
- Manipuler avec aisance les structures logiques : maîtriser la logique mathématique...

Phase 2 - Test TMUA découverte et approche méthodologique

Les séances ont précisément pour but de familiariser les candidats :

- À une lecture particulièrement attentive des énoncés : repérer les pièges sémantiques et linguistiques dans un contexte mathématique en anglais.
- À des techniques de résolution efficaces : développer des stratégies de calcul mental...
- À la recherche de la bonne réponse par élimination : apprendre à identifier la bonne option sans nécessairement poursuivre jusqu'au bout la résolution, par élimination sur des critères arithmétiques, de grandeur ou d'homogénéité.

Phase 3 - Entraînement au Test TMUA

LLes candidats mettent en pratique les compétences acquises en phase 1 et 2 :

- Chaque cours est dédié à une épreuve spécifique : focus alterné sur le Paper 1 (Applications of Mathematical Knowledge) et le Paper 2 (Mathematical Reasoning) faisant l'objet d'une importante batterie de questions.
- Un profil équilibré et ciblé : si le candidat manifeste plus d'aisance dans le Paper 1 que dans le Paper 2, les exercices proposés auront pour objet de renforcer le Paper 2 afin de maximiser le score global.
- La gestion fine du chrono : les professeurs exposent progressivement le candidat à la contrainte de temps, cruciale pour ce type de test de rapidité.
- Mise en situation réelle : le candidat est mis dans les conditions officielles à l'occasion d'examens blancs chronométrés.

Témoignages

Nos anciens partagent leur expérience

Vous pouvez solliciter d'être contacté par d'anciens élèves pour qu'ils vous fassent partager leur expérience.

Le respect de la confidentialité, commande le plus grand sérieux de sorte que nous ne pouvons diffuser publiquement les coordonnées de nos anciens.

Néanmoins, ils prendront l'initiative de vous rappeler sur demande.

FRANCE PREPA

Un programme 100% TMUA

France Prépa, l'excellence depuis plus de 44 ans

★★★★★

France Prépa est présente au travers de ses agences et d'un réseau partenaire. Nos cours sont aussi accessibles depuis toute la France en cours individuels par visioconférence sur notre plateforme.

Brochure éditée le 02/09/2026

france-prepa.com