



FRANCE AGRÉGATION

UN PROGRAMME 100% AGRÉGATION
DE MATHÉMATIQUES



- ✓ Préparation annuelle en présentiel
- ✓ Préparation annuelle à distance
- ✓ Stages intensifs
- ✓ Cours particuliers



FRANCE PRÉPA +44 ANS D'EXPÉRIENCE, +44 ANS D'EXCELLENCE

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 ADN : **l'obsession de votre réussite**.

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 les épreuves dans un cadre structuré et épanouissant.

Choisir le programme France Agrégation, c'est faire le choix d'un accompagnement **humain, encourageant, stimulant et efficace**.

Où suivre nos cours ?

France Prépa est présente au travers de ses centres physiques et du réseau de centres d'affaires partenaires REGUS. Nos cours sont aussi accessibles depuis toute la France en cours individuels par visioconférence sur notre plateforme.



France Agrégation Paris
1 Place de la République
75003 Paris
09 78 45 00 08
contact@france-prepa.com



France Agrégation Toulouse
66 boulevard de Strasbourg 31000
Toulouse
09 78 45 00 08
contact@france-prepa.com



France Agrégation Lyon
40 rue des Remparts d'Ainay 69002
Lyon
09 78 45 00 08
contact@france-prepa.com



France Agrégation Bordeaux
55 rue Ségalier
33000 Bordeaux
09 78 45 00 08
contact@france-prepa.com



France Agrégation Marseille
6 square Stalingrad
13001 Marseille
09 78 45 00 08
contact@france-prepa.com



France Agrégation Lille
1 Place du Général de Gaulle
59000 Lille
09 78 45 00 08
contact@france-prepa.com

Nos valeurs

Les élèves sérieux et motivés trouveront au sein de notre institut tous les **outils méthodologiques** et **savoir-faire** pour les mettre au niveau d'exigence des concours.

Dans la relation qu'entretient notre institut avec ses étudiants, 6 valeurs cardinales sont omniprésentes.

- ✓ La passion de transmettre
- ✓ La rigueur
- ✓ La détermination
- ✓ L'enthousiasme
- ✓ Le goût de la compétition
- ✓ Le sens du devoir

France Agrégation, un programme spécialisé

France Prépa, l'excellence depuis 1982

Choisir notre institut, c'est faire le choix d'un des plus anciens centres préparant ce concours sélectif parfaitement rompu à ses exigences. C'est en effet faire le choix de l'expérience capitalisée auprès de plusieurs générations d'élèves et c'est donc garantir à chaque futur candidat une préparation aboutie dans un environnement pédagogique de qualité.

Un suivi personnalisé



Tout élève inscrit en préparation annuelle à l'agrégation de maths à France Agrégation bénéficie d'un accompagnement personnalisé au travers de conseils adaptés à son profil pour renforcer les points faibles identifiés.

Des supports de qualité



L'Institut enrichit chaque année de productions nouvelles l'ensemble de ses ressources. Ce contenu varié et de qualité est accessible à nos étudiants sur un espace intranet dédié très fourni en fichiers PDF, audios et vidéo leur permettant de parfaire leur préparation.

Des formateurs expérimentés



Les concepteurs du programme France Agrégation sont enseignants depuis plusieurs dizaines d'années, correcteurs, membres de jury, universitaires. Certains sont auteurs d'ouvrages de référence publiés dans la collection Ellipse. Leur expérience a été mise à profit lors de la rédaction des supports de préparation à l'agrégation de maths volontairement non publiés pour en réserver le contenu à nos seuls élèves.

La certification qualité



Soucieux de maintenir à haut niveau la qualité de nos prestations, notre institut fait procéder à son audit et peut se prévaloir de la certification de qualité Qualiopi qui fait référence dans le monde de la formation. Pour en savoir plus sur cette certification, visitez le site officiel.

La satisfaction de nos élèves



L'Institut fait régulièrement procéder à une enquête de satisfaction auprès de ses étudiants qui vient compléter l'audit qualité externe. Par souci de transparence, les résultats de ces enquêtes sont publiés sur notre site.

Le programme traité dans sa totalité



Bien que le concours soit précoce, France Agrégation garantit à ses étudiants d'avoir traité le programme dans son intégralité avant les premières épreuves de l'agrégation.



Les de France Agrégation

L'Institut conjugue **tradition** et **innovation** et tire avantage du développement des technologies numériques pour **affiner la préparation** de ses étudiants avec le souci permanent de leur **compétitivité** et de leur **bien-être**.

Un environnement harmonieux

Nous mettons tout en œuvre pour que les candidats bénéficient **des meilleures conditions de travail** permettant à chacun d'atteindre le niveau d'excellence exigé avec le souci d'assurer une préparation **studieuse et épanouissante**.

Nous mettons également à la disposition des candidats, des «coins étude» équipés en matériel pédagogique leur permettant de mettre à profit les heures libres pour travailler, réaliser les devoirs proposés par les enseignants et les solliciter pour des explications complémentaires.

Les disponibilités des enseignants s'étendent en effet en dehors des seules heures de cours afin d'aider, sur demande, les étudiants à surmonter leurs éventuelles difficultés

Un concours blanc national en ligne

Un concours n'est pas un examen. Seule compte la **performance relative de l'élève** et non sa performance absolue.

Or, la grande majorité des candidats n'a jamais été confrontée qu'à des examens desquels la composante essentielle d'un concours est absente : **la concurrence**.

Dès lors, pour compléter les concours blancs réalisés tout au long de l'année et qui permettent aux candidats de se mettre en conditions réelles, France Agrégation va plus loin aujourd'hui en élargissant au niveau national la base de classement.

L'Institut met en effet en place **un concours blanc national** permettant à chacun de nos étudiants de se mesurer, certes aux autres élèves de notre Prépa mais aussi à tous les futurs candidats de France inscrits à ces sessions nationales.

De la sorte, les élèves de France Agrégation pourront avoir accès à une information particulièrement pertinente : l'estimation de leur classement sur le plan national. Cela leur permettra d'évaluer leur situation relative par rapport à la concurrence et le travail à poursuivre ou le supplément d'effort à fournir, matière par matière.



Le métier de professeur de mathématiques

La nature du métier

Il y a en France près 55,000 professeurs de mathématiques dans le secondaire. Sous la direction du Ministère de l'Éducation Nationale, ils enseignent du collège au lycée. Ils sont chargés de concevoir et de dispenser des cours de mathématiques afin de délivrer aux élèves les connaissances contenues dans les programmes. Le recrutement des professeurs des mathématiques s'effectue sur concours et selon certains critères d'éligibilité.

Le professeur en cycle secondaire joue un rôle très important dans la vie des élèves. Son but est d'éveiller leur intérêt pour le monde qui les entoure, en leur apprenant à lire, à écrire, à compter, et à écouter. Il est le moteur de leur apprentissage.

Les compétences requises

La fonction de professeur de mathématiques requiert certaines qualités afin de pouvoir travailler auprès d'enfants. Patience, discipline, écoute et autorité naturelle sont de rigueur. Mieux vaut avoir également de l'énergie à revendre ainsi qu'une bonne santé, car l'enseignant doit alterner entre de nombreux enseignements très différents. Cela requiert dès lors un certain niveau de connaissances générales.

Le professeur de mathématiques se doit d'être pédagogue et s'adapter à toutes les situations. Le professeur de mathématiques joue un rôle déterminant dans la scolarité des collégiens et des lycéens en enseignant une matière centrale du cycle secondaire. Il doit capter l'attention et chercher à conserver l'intérêt.

Les conditions de travail

Au début de sa carrière, le professeur sera affecté à un établissement par l'éducation nationale, contrairement aux enseignants du secondaire. Une mutation ne peut être envisagée qu'après quelques années d'enseignement.

Aujourd'hui, dans toutes les filières de l'éducation nationale, le nombre d'élèves a augmenté. Ainsi, un professeur de mathématiques a environ 30 élèves. Ces effectifs peuvent varier, mais il arrive également que certaines classes doivent fusionner. On retrouve beaucoup de «double niveau» dans les zones rurales.

L'Agrégation de mathématiques

Les conditions d'accès au concours

✓ Diplôme requis :

- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme de niveau Master 2 ou équivalent, reconnu par l'État français.
- Les enseignants déjà titulaires du CAPES de mathématiques (Certificat d'Aptitude au Professorat de l'Enseignement du Second degré) peuvent également se présenter à l'agrégation.

✓ Situation professionnelle :

- Le concours est ouvert aux candidats externes, qu'ils soient en poste ou non.
- Les enseignants en poste peuvent bénéficier d'aménagements de service pour préparer le concours.

Inscription à l'agrégation

✓ Période d'inscription :

- Les inscriptions se font généralement en ligne sur le site du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.
- La période d'inscription est souvent ouverte entre septembre et novembre pour une session de concours ayant lieu l'année suivante.

✓ Dossier d'inscription :

- Les candidats doivent remplir un dossier en ligne comprenant leurs informations personnelles, leurs diplômes et leur situation professionnelle.
- Des pièces justificatives (diplômes, justificatifs de situation professionnelle, etc.) doivent être téléchargées sur la plateforme d'inscription.

Préparation

La préparation à l'agrégation peut se faire de différentes manières :

- **Individuelle** : Les candidats peuvent se préparer seuls, en utilisant des ressources disponibles en ligne et des ouvrages spécialisés.
- **Formation universitaire** : Certaines universités proposent des préparations spécifiques à l'agrégation (préparations agrégation).
- **Formation continue** : Les enseignants en poste peuvent bénéficier de formations continues proposées par leur académie ou leur établissement.

Quelque soit la méthode, les cours et stages intensifs de France Agrégation viennent renforcer votre préparation avec un programme qui s'adapte aux besoins spécifique de chaque étudiants.

Les épreuves de l'Agrégation de Mathématiques

Le concours d'agrégation de mathématiques comprend plusieurs épreuves, réparties en deux phases : les épreuves écrites d'admissibilité et les épreuves orales d'admission.

Épreuves écrites d'admissibilité à l'agrégation

✓ Composition de mathématiques générales :

- **COEF : 4**
- **Durée : 6h**

Portant sur des questions de mathématiques pures et appliquées.

✓ Composition d'analyse et de probabilités :

- **COEF : 4**
- **Durée : 6h**

Cette épreuve couvre des sujets d'analyse et de probabilités. Elle peut inclure des problèmes d'analyse fonctionnelle, de théories de la mesure et de l'intégration, de calcul des probabilités, de processus stochastiques, etc.

Épreuves orales d'admission à l'agrégation

Lors des épreuves d'admission, outre les interrogations relatives aux sujets et à la discipline, le jury pose les questions qu'il juge utiles lui permettant d'apprécier la capacité du candidat, en qualité de futur agent du service public d'éducation, à prendre en compte dans le cadre de son enseignement la construction des apprentissages des élèves et leurs besoins, à se représenter la diversité des conditions d'exercice du métier, à en connaître de façon réfléchie le contexte, les différentes dimensions (classe, équipe éducative, établissement, institution scolaire, société) et les valeurs qui le portent, dont celles de la République.

Les candidats ont le choix entre trois options :

- **option A** : probabilités et statistiques,
- **option B** : calcul scientifique,
- **option C** : algèbre et calcul formel.

Le choix de l'option s'effectue lors de l'inscription. Les candidats proposés par le jury pour l'admission ne font pas l'objet de classements distincts selon l'option choisie.

L'Agrégation de mathématiques

✓ Épreuve d'algèbre et géométrie

- **Durée de la préparation : 3 heures**
- **Durée de l'épreuve : 1 heure maximum (exposé : 15 minutes maximum, entretien : 45 minutes maximum)**
- **Coefficient 4**

Deux sujets au choix sont proposés par le jury au candidat. Pour la préparation, le candidat dispose de documents fournis par le jury et peut utiliser ses propres ouvrages s'ils sont autorisés.

A l'issue de la préparation, le candidat présente au jury un plan d'étude détaillé du sujet qu'il a choisi. Ce plan est présenté dix minutes au maximum. Il est suivi du développement d'une question qui lui est liée. L'épreuve se termine par un entretien avec le jury au cours duquel celui-ci peut éventuellement proposer un ou plusieurs exercices.

✓ Épreuve d'analyse et probabilités

- **Durée de la préparation : 3 heures**
- **Durée de l'épreuve : 1 heure maximum**
- **Coefficient 4**

Deux sujets au choix sont proposés par le jury au candidat.

A l'issue de la préparation, le candidat présente au jury un plan d'étude détaillé du sujet qu'il a choisi. Ce plan est présenté dix minutes au maximum. Il est suivi du développement d'une question qui lui est liée. L'épreuve se termine par un entretien avec le jury au cours duquel celui-ci peut éventuellement proposer un ou plusieurs exercices.

✓ Épreuve d'analyse et probabilités

- **Durée de la préparation : 4 heures**
- **Durée de l'épreuve : 1 heure 15 maximum**
- **Coefficient 4**

L'épreuve porte sur un programme commun aux options A, B et C et sur un programme spécifique à l'option choisie.

Deux textes de modélisation mathématique sont proposés au candidat suivant l'option choisie. Pour la préparation, le candidat dispose de documents fournis par le jury et peut utiliser ses propres ouvrages s'ils sont autorisés. Il dispose également d'un ordinateur muni des logiciels indiqués au programme de l'option.

Le candidat présente un exposé construit à partir du texte choisi. Il peut en faire la synthèse, détailler la signification et le schéma de preuve de résultats choisis dans le texte, en montrer l'exploitation dans une séquence pédagogique. Cette séquence pédagogique peut faire l'usage d'une illustration à l'aide des logiciels indiqués au programme.

Prépa annuelle complète

À qui s'adresse cette préparation ?

Cette préparation s'adresse à des professeurs de mathématiques éligibles à l'obtention de l'agrégation de mathématiques souhaitant se préparer pendant une année, les samedis, d'octobre à juin.

Pourquoi suivre une préparation annuelle à l'agrégation ?

Passer l'agrégation est une chose, réussir en est une autre. Le programme du concours comporte des épreuves en déphasage dans le fond et dans la forme avec celles du baccalauréat et d'autres examens. Compte tenu de la sélectivité croissante du de l'Agrégation de mathématiques délivrée par l'éducation nationale, réussir le concours sans préparation n'est pas envisageable. En effet, il est facile de percevoir qu'un candidat encadré et préparé sera plus compétitif qu'un candidat qui ne l'a pas été. Ne perdez jamais de vue qu'un concours n'est pas un examen. Il ne s'agit pas de faire bien mais de faire mieux.

Comment s'organise la préparation complète à l'agrégation de mathématiques ?

Le programme France Agrégation fournit un accompagnement sur mesure pour passer son concours dans les meilleures conditions grâce à des cours hebdomadaires le samedi. Des stages intensifs de révision pendant les vacances scolaires peuvent s'y ajouter.

PÉRIODE	MATIÈRES	VOLUME GLOBAL 100H*
Le samedi, d'octobre à avril	Mathématiques	80h
	Leçon	20h
	Concours blancs	4 concours blancs
1 stage facultatif possible : vacances de février		30h
*LE VOLUME HORAIRE EST DONNÉ À TITRE INDICATIF, IL PEUT ÊTRE SOUMIS À QUELQUES VARIATIONS		



Prépa annuelle aux épreuves d'admissibilité

À qui s'adresse la prépa annuelle aux épreuves d'admissibilité ?

Cette préparation s'adresse aux élèves souhaitant se préparer uniquement aux épreuves écrites d'admissibilité pour l'agrégation de mathématiques.

Quel est l'objectif de la préparation admissibilité ?

Cette préparation ambitionne de permettre à ce public de se concentrer uniquement sur les épreuves d'admissibilité, pour un programme plus spécifique et un contenu centré sur les thématiques clés des épreuves d'admissibilités.

Comment s'organise la préparation à l'agrégation ?

Le programme France Agrégation fournit un accompagnement sur mesure pour passer son concours dans les meilleures conditions grâce à des cours hebdomadaires le samedi. Des stages intensifs de révision pendant les vacances scolaires peuvent s'y ajouter.

PÉRIODE	MATIÈRES	VOLUME GLOBAL 100H*
Le samedi, d'octobre à avril	Mathématiques générales	80h
	Analyse et probabilités	20h
	Concours blancs	4 concours blancs
1 stage facultatif possible : vacances de février		30h
*LE VOLUME HORAIRE EST DONNÉ À TITRE INDICATIF, IL PEUT ÊTRE SOUMIS À QUELQUES VARIATIONS		

Prépa à la carte

La possibilité de transformer la préparation annuelle prépa à la carte est offerte. Le volume horaire global est inchangé, mais l'élève choisit lui-même les matières qu'il souhaite étudier au regard de la singularité de son profil.



Les tarifs sont indiqués dans le dossier d'inscription que vous trouverez en pièce jointe du mail qui vous a été envoyé suite à votre demande d'informations

Stages intensifs

À qui s'adressent les stages intensifs de préparation à l'agrégation ?

Cette formule s'adresse principalement aux élèves désireux de préparer l'agrégation seulement pendant les vacances scolaires, en dehors d'une préparation annuelle.

Comment s'organisent les stages intensifs de préparation à l'agrégation ?

Sur une semaine, les différents formateurs ont établi un programme de cours très intensif afin de vous préparer au mieux à l'agrégation.

Ces stages se déroulent du lundi au vendredi pendant les vacances de la Toussaint, de Noël de février et de Pâques, le samedi étant généralement réservé aux concours blancs.

Stages intensifs

MATIÈRES	VOLUME GLOBAL 30H*
Mathématiques	18h
Préparation de présentation	8h
Entretien avec jury	4h
*LE VOLUME HORAIRE EST DONNÉ À TITRE INDICATIF, IL PEUT ÊTRE SOUMIS À QUELQUES VARIATIONS	
DU LUNDI AU VENDREDI AVEC CONCOURS BLANC EN FIN DE STAGE	

Commodités et hébergement

Nos centres sont situés en plein centre-ville, près de toutes les commodités.

Des possibilités d'hébergement et de demi-pension en collocation avec d'autres candidats peuvent être proposées sous réserve de disponibilité.



Les tarifs sont indiqués dans le dossier d'inscription que vous trouverez en pièce jointe du mail qui vous a été envoyé suite à votre demande d'informations

Préparation aux épreuves orales d'admission

À qui s'adressent la Préparation aux épreuves orales d'admission de l'agrégation de mathématiques ?

Cette formule s'adresse principalement aux élèves désireux de préparer à l'agrégation de mathématiques de mathématiques uniquement pour les épreuves orales d'admission de juin.

Comment s'organisent la Préparation aux épreuves orales d'admission de l'agrégation de mathématiques ?

Nos professeurs experts des épreuves d'agrégation de mathématiques vous préparent aux épreuves d'admission d'agrégation, en vous permettant d'être plus performant durant vos oraux.

Pour les étudiants ayant réussis les épreuves d'admissibilité, la Préparation aux épreuves orales d'admission a lieu le samedi de 9h à 13h. Elle débute après les épreuves d'admissibilités d'avril.

MATIÈRES	VOLUME GLOBAL 30H*
Préparation de présentation	24h
Entretien avec jury	8h
*LE VOLUME HORAIRE EST DONNÉ À TITRE INDICATIF, IL PEUT ÊTRE SOUMIS À QUELQUES VARIATIONS	
DU LUNDI AU VENDREDI AVEC CONCOURS BLANC EN FIN DE STAGE	

Les tarifs sont indiqués dans le dossier d'inscription que vous trouverez en pièce jointe du mail qui vous a été envoyé suite à votre demande d'informations

Préparations individuelles Agrégation

Cours particuliers prépa agrégation

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 la programmation des séances qui peut être réajustée d'une leçon sur l'autre pour s'adapter à vos contraintes.

Les cours s'organisent généralement en format extensif en sessions de deux heures, avec une fréquence ajustable (idéalement deux par semaine), avec des plages horaires disponibles étendues, du lundi au vendredi de 8h à 21h et le samedi de 9h à 18h.

FORFAIT	VOLUME HORAIRE	COÛT
AGREGATION MATHS 10	10H	1280€
AGREGATION MATHS 20	20H	2160€
AGREGATION MATHS 30	30H	3050€
AGREGATION MATHS 40	40H	3800€
AGREGATION MATHS 60	60H	4900€



Il s'agit de cours dispensés dans nos locaux en face à face et en présence **physique** avec un professeur dédié.



Il s'agit de cours dispensés à distance par visioconférence en face à face avec un professeur dédié.

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.



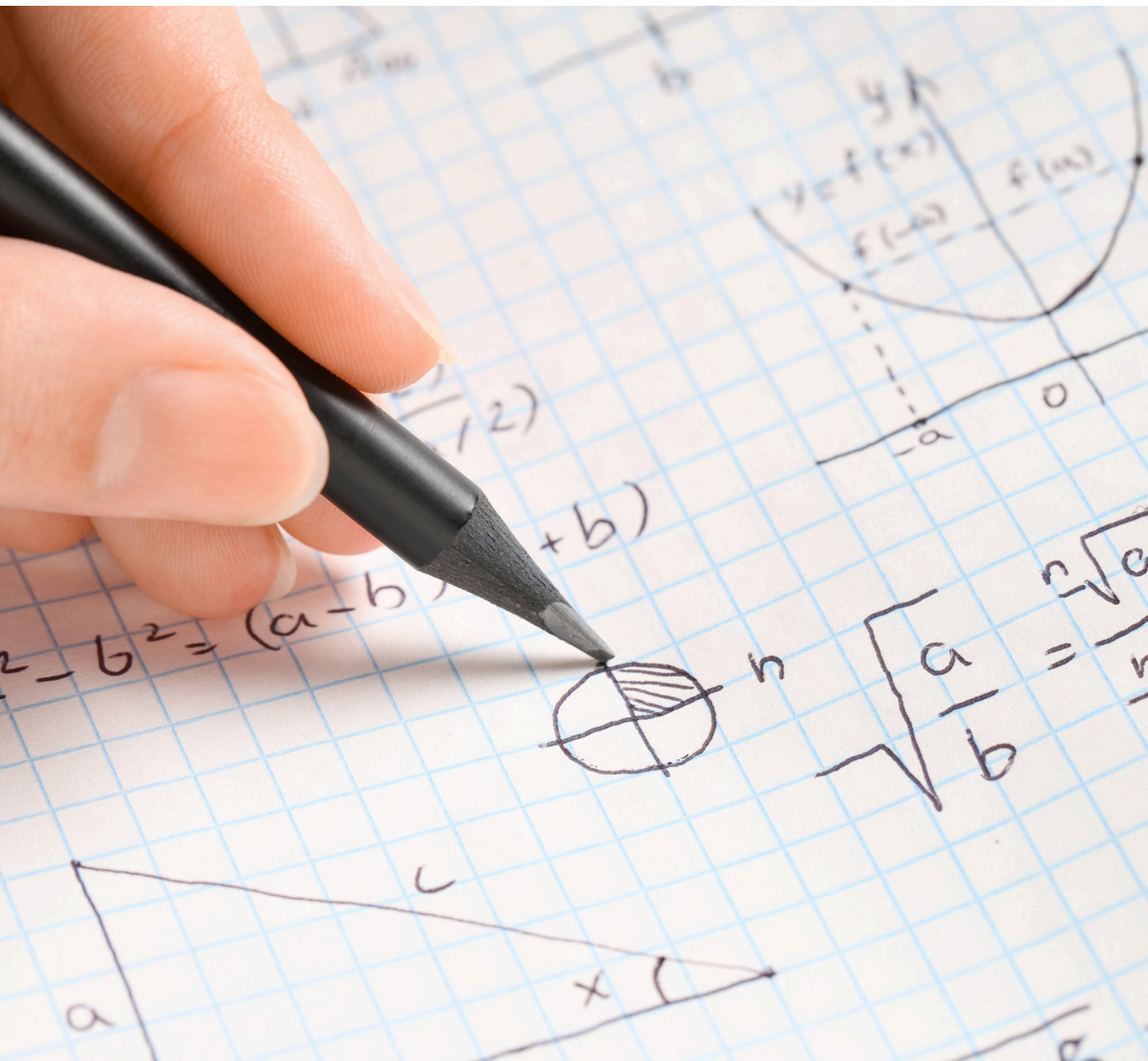
Liens utiles

Préparation Agrégation de maths

- <https://france-prepa.com/agregation-maths>

Ressource officielle

- <https://www.devenirenseignant.gouv.fr/les-epreuves-de-l-agregation-externe-section-mathematiques-931>





FRANCE AGRÉGATION

UN PROGRAMME 100% AGRÉGATION
DE MATHÉMATIQUES

France Prépa est présente au travers de ses centres physiques et du réseau de centres d'affaire partenaires REGUS. Nos cours sont aussi accessibles depuis toute la France en cours individuels par visioconférence sur notre plateforme.



France Agrégation Paris
1 Place de la République
75003 Paris

09 78 45 00 08
contact@france-prepa.com



France Agrégation Toulouse
66 boulevard de Strasbourg
31000 Toulouse

09 78 45 00 08
contact@france-prepa.com



France Agrégation Lyon
40 rue des Remparts d'Ainay
69002 Lyon

09 78 45 00 08
contact@france-prepa.com



France Agrégation Bordeaux
55 rue Ségallier
33000 Bordeaux

09 78 45 00 08
contact@france-prepa.com



France Agrégation Marseille
6 square Stalingrad
13001 Marseille

09 78 45 00 08
contact@france-prepa.com



France Agrégation Lille
1 Place du Général de Gaulle
59000 Lille

09 78 45 00 08
contact@france-prepa.com



Référentiel National Qualité

Audit par
BUREAU VERITAS
Certification



Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

