

COMMUNIQUÉ

LE TeSciA 2024 AURA LIEU LE 16 MARS 2024, LE PROGRAMME EST ADAPTÉ AU REPORT EN JUIN DES ÉPREUVES TERMINALES DE SPÉCIALITÉ

Paris, le 26 septembre 2023 – Le Ministère de l'Éducation Nationale a décidé, à la fin du mois d'août dernier, que les épreuves terminales de spécialité du baccalauréat en Terminale Générale auraient désormais lieu au mois de juin. Cette décision, motivée par les problèmes d'absentéisme et de désinvestissement des élèves constatés au troisième trimestre de Terminale, rend encore plus utile, en vue des candidatures pour l'enseignement supérieur, l'existence d'autres évaluations nationales objectives des compétences acquises et potentialités des élèves.

Dans ces circonstances, le Test Scientifique Avancé (TeSciA), lancé en 2022 par l'AORES, une association de professionnels reconnus de l'enseignement supérieur scientifique, test destiné aux élèves de Terminale Générale suivant la spécialité Mathématiques, garde toute sa pertinence.

Le TeSciA est une série de deux épreuves de Mathématiques sur table d'1h30 chacune, au mois de mars de l'année de Terminale, et dont les résultats sont disponibles suffisamment tôt pour permettre aux candidats de valoriser leurs résultats dans leurs dossiers pour l'enseignement supérieur. L'édition 2024 du TeSciA aura lieu le 16 mars 2024.

Le TeSciA s'appuie sur les programmes en vigueur de l'Éducation Nationale, et compte tenu du changement du contexte institutionnel, une adaptation du périmètre d'interrogation s'est avérée nécessaire afin de garantir trois grands principes du TeSciA : l'**accessibilité** au plus grand nombre de candidats, l'**équité** des candidats devant le test, et le respect de la **liberté pédagogique** des professeurs. Jusqu'à maintenant, le respect de ces principes était garanti parce que le TeSciA s'appuyait sur le même programme que l'épreuve terminale de Spécialité Mathématiques ayant lieu quelques jours auparavant (à l'exception du programme de l'épreuve d'option Mathématiques Expertes).

Pour conjuguer toutes ces exigences, tout en permettant une interrogation sur un programme de Mathématiques solide, l'AORES modifie donc le programme des notions évaluées au TeSciA dans le sens d'une réduction nette en volume. Jusqu'ici, c'est l'équivalent de six mois d'enseignement en classe de Terminale qui était évalué. Désormais, les notions abordées par le TeSciA, pour ce qui est de la Spécialité Mathématiques de Terminale, ne représenteront plus que quatre à cinq mois de cours, grâce à la disparition d'un pan entier du programme et la réorganisation d'autres parties. Les chapitres qui demeureront évalués ont été choisis, compte tenu des pratiques observées, pour qu'il soit quasiment certain qu'ils auront été traités en profondeur dans les classes de Terminale avant le jour des épreuves.

Dans le détail, toute la géométrie dans l'espace est supprimée du programme, le chapitre de probabilités sur les lois binomiales est remplacé par le chapitre de combinatoire, et est enfin rajouté le court chapitre sur l'étude analytique des fonctions sinus et cosinus. Bien entendu, ce programme du TeSciA 2024 ne déborde à aucun moment des programmes officiels de l'Éducation Nationale.



Le programme spécifique à l'épreuve (optionnelle) de Mathématiques Expertes reste quant à lui inchangé.

À propos de l'AORES

L'AORES est une association loi 1901 à but non lucratif de professeurs de mathématiques expérimentés, passionnés par la réussite des élèves et la détection des talents, et qui se sont engagés en leur nom propre et bénévolement dans cette initiative au service des jeunes.

L'AORES est apolitique, aconfessionnelle et indépendante de toute organisation et notamment de toute institution scolaire secondaire ou supérieure.

Le TeSciA a lieu grâce à l'investissement bénévole des professeurs organisateurs et au mécénat de donateurs individuels et de la Fondation Kairos pour l'Innovation Educative - Institut de France.



FONDATION
Kairos
POUR L'INNOVATION ÉDUCATIVE
INSTITUT DE FRANCE

FICHE DE PRÉSENTATION DU TESCIA

COMMENT S'INSCRIRE ?

Les inscriptions se font en ligne, du **27 décembre 2023** au **20 février 2024 minuit**, sur le site www.tescia.fr.

Les épreuves ont lieu dans plus de 30 centres d'examen dans toute la France métropolitaine, Outre-mer et même à l'étranger. Il n'est pas possible de participer au test à distance.

Le test a lieu le **16 mars 2024** (14h-17h30, heure de Paris hors Polynésie Française et étranger, 14h30-18h hors de Paris pour les autres candidats).

Les inscriptions sont ouvertes à tous sans restriction d'âge, de nationalité ni d'origine scolaire. Le choix du centre d'examen et de l'option est libre et modifiable à tout moment jusqu'à la clôture des inscriptions.

QUEL EST LE FORMAT DES ÉPREUVES ?

Pour toutes les épreuves de TeSciA, le programme repose sur les programmes de Mathématiques jusqu'à la classe de Première Générale Spécialité Mathématiques ainsi qu'un sous-ensemble précis et limité du programme de Terminale Générale Spécialité Mathématiques ; à ce programme s'ajoutent, pour l'épreuve Mathématiques Expertes, principalement les parties "Arithmétique" et "Nombres complexes" du programme de l'enseignement d'option du même nom. Le programme détaillé est consultable sur www.tescia.fr.

Deux épreuves de Mathématiques sur table de 1h30 chacune, séparées par une pause de 30 minutes. La première mesure la dextérité technique et la rapidité ; la seconde, déclinée selon deux options (Mathématiques Expertes/Mathématiques Générales Avancées) évalue les capacités d'initiative, d'abstraction et de réaction à des situations nouvelles. Les calculatrices et les outils électroniques sont interdits (montres connectées, téléphones etc..). Il s'agit d'épreuves hybrides QCM-réponses brutes-réponses rédigées. Des annales et corrigés sont disponibles sur www.tescia.fr.

QUELS SONT LES TARIFS ?

25€ (35€ pour une inscription dans un centre à l'étranger), réduits à 5€ pour les élèves boursiers du secondaire.

Ils doivent être payés par carte bancaire en ligne sur le site du test : www.tescia.fr

Ce qui rend possible des tarifs aussi réduits est le travail bénévole des membres d'AORES, l'association organisatrice, et le mécénat de donateurs individuels et de la Fondation Kairos pour l'innovation éducative-Institut de France (www.fondationkairoseducation.org).

COMMENT RÉCUPÉRER LES RÉSULTATS, COMMENT LES UTILISER ?

Les résultats sont communiqués en privé aux candidats **le 31 mars 2024** au plus tard (pdf déposé sur la partie privée du site www.tescia.fr).

Le candidat est libre de l'usage qu'il fait de ses résultats. Lui seul y a accès. Pour les formations ayant leur propre système de recrutement, le candidat peut insérer dans son dossier une copie de son attestation de résultats. Dans Parcoursup, le candidat peut mentionner ses résultats, s'il le souhaite, dans son Projet de Formation Motivé, et le site internet de l'AORES offre un module de vérification des résultats qui préserve l'anonymat des candidats.

QUEL EST LE BILAN DES PREMIÈRES ÉDITIONS DU TESCIA ?

Près de 3300 candidats ont participé à l'une des deux premières éditions, à travers toute la France et même à l'étranger.

Compte tenu des retours positifs des formations du supérieur, des professeurs et des candidats, la capacité d'accueil est en augmentation depuis la première édition.

Certains jeunes ont révélé des talents auxquels ils ne s'attendaient pas et ont pu être admis dans des établissements d'enseignement supérieur où ils démarrent ou poursuivent des études avec

succès, et donc bien adaptés à leur potentiel. Le TeSciA les a aidés à se connaître et à prendre confiance en eux.

QUEL ACCUEIL EST RESERVÉ AU TESCIA PAR LES FILIERES SCIENTIFIQUES POST BAC ?

L'intérêt des filières scientifiques pour le TeSciA va croissant. Le TeSciA est de plus en plus recommandé et utilisé par les formations de l'enseignement supérieur scientifique, universités comme classes préparatoires.

De manière générale, la constitution du dossier ParcoursSup pour les filières sélectives encourage à partager des participations et des résultats à des activités extra-scolaires ou des tests nationaux. Le TeSciA, renouvelé en profondeur chaque année, cherche à être une contribution appréciée à l'égalité des chances.

Plus d'informations sur www.tescia.fr

