

1

Pourquoi choisir ce livre ?



220 FICHES DE COURS

Ce livre est composé de **220 fiches de cours** qui détaillent l'ensemble du programme du TAGE MAGE®. Aucun sous-test n'est négligé. De plus, une attention particulière a été portée aux sous-tests « Calcul » et « Conditions minimales » (les plus difficiles) et au sous-test « Logique » (seul sous-test où tout candidat doit viser le sans-faute).

2 TESTS BLANCS + 3 TESTS BLANCS OFFERTS

Pour que votre préparation soit optimale, entraînez-vous sur les **5 tests blancs de ce livre** ! Tous ces tests ont été testés sur des centaines d'étudiants avant d'être publiés dans cet ouvrage. La difficulté de chaque test est donc identique à celle de l'examen. De plus, nous vous offrons **3 tests blancs de TAGE MAGE® supplémentaires** pour optimiser votre préparation.

Ces 3 tests sont téléchargeables gratuitement via le site www.le-manuel-du-tage-mage.com (Rubrique « Nos lecteurs » → Mot de passe : MTM600).

PLUS DE 100 ASTUCES/CONSEILS/REMARQUES/ATTENTION

La principale difficulté du TAGE MAGE® est la **contrainte du temps**. Vous êtes limité à 20 minutes par sous-test. Il est donc primordial de gagner le maximum de temps, afin de pouvoir traiter le plus de questions possible. Apprenez donc par cœur nos astuces !

La différence entre un score de 300/600 et un score de 400/600 est le **temps de résolution des questions**, et non le niveau de maîtrise du cours !

PLUS DE 110 VIDÉOS

Plus de 110 vidéos de cours, de résolution d'exercices, d'astuces et de conseils d'entraînement sont accessibles dans cet ouvrage via votre smartphone (avec les QR codes).

Les vidéos sont également consultables sur notre site Internet www.le-manuel-du-tage-mage.com ou sur la chaîne Youtube **Admissions Parallèles**.

3 C : CONCIS, CLAIR, COMPLET

Les révisions du TAGE MAGE® étant longues, nous avons fait le choix d'être le plus concis et le plus clair possible tout en étant complet. **Pas de « blabla » dans cet ouvrage.** Nous allons **« droit au but » dans chaque fiche pour optimiser votre temps de travail.**

L'important est que vous soyez à 100 % de vos capacités le jour J.

EN COULEUR

Pour votre **confort de lecture**, nous avons fait le choix d'imprimer le livre en couleur. Cela facilitera vos révisions et votre apprentissage du cours.

DISPONIBILITÉ DES AUTEURS

Nous sommes **100 % disponibles pour répondre à toutes vos questions.** Qu'il s'agisse de questions sur le TAGE MAGE®, sur vos concours, sur votre choix d'école ou autre, n'hésitez pas à nous écrire à : joachim.pinto@hec.edu ou arnaud.sevigne@hec.edu

WWW.LE-MANUEL-DU-TAGE-MAGE.COM



Abonnez-vous **gratuitement** à notre Newsletter et recevez chaque semaine des **conseils de préparation**, des **exercices inédits** (non présents dans le livre) ainsi que des sous-tests exclusifs corrigés.

Au travers de cette Newsletter, nous vous accompagnerons tout au long de votre préparation.

2

Les auteurs du livre



	Joachim PINTO	Arnaud SÉVIGNÉ
Nos « têtes »		
Score record de 507/600 au TAGE MAGE®		
Expert TAGE MAGE® à...	2015 – Auj. : Admissions Parallèles	
	2013 – 2015 : Aurlom 2012 : CAP HEC	2012 – 2015 : Aurlom
Années d'expérience	5 années d'expérience	5 années d'expérience
Formation	2010 – 2015 : HEC Paris Master Grande École (Majeure Entrepreneurs) 2013 – 2014 : 2 années de césure – Asie du Sud-Est. 2008 – 2010 : Classe préparatoire ECE (Ipesup).	2012 – 2015 : HEC Paris Master Grande École (Majeure International Business) 2011 : Année de césure – New York. 2007 – 2010 : Licence Économie-Gestion (Spécialité Finance).
Mail	joachim.pinto@hec.edu	arnaud.sevigne@hec.edu
Nous contacter?	N'hésitez pas ! Vous avez des questions sur le TAGE MAGE®, le livre, vos concours, votre choix d'école ou de prépa, nous sommes 100 % disponibles et répondrons à vos mails sous 48 heures.	

	Joachim PINTO	Arnaud SÉVIGNÉ
Pourquoi avoir écrit ce livre?	« Après plusieurs années d'enseignement, je me suis rendu compte qu'il n'existait pas d'ouvrage synthétique et clair sur le TAGE MAGE®, avec des supports vidéos. C'est la raison pour laquelle nous avons rédigé cet ouvrage. »	« En tant qu'ancien candidat aux concours, j'aurais aimé avoir un ouvrage concis et complet sur le TAGE MAGE®, récapitulant l'ensemble des astuces et des méthodes de résolution rapide. C'est ce que nous avons fait avec <i>Le Manuel de Cours du TAGE MAGE®</i> . »
Un conseil en particulier?	« Planifiez vos révisions. »	« Gagnez du temps en apprenant nos astuces. »
Un site en particulier?	www.le-manuel-du-tage-mage.com	
Chaîne Youtube?	Admissions Parallèles	
Un dernier mot?	Bon courage ! N'hésitez pas à nous écrire si besoin ! À très bientôt en cours !	

3

Comment utiliser le livre ?



DÉTERMINEZ VOTRE PROFIL DE CANDIDAT

Chaque candidat est unique. C'est la raison pour laquelle nous vous recommandons de **déterminer votre profil de candidat** parmi les **15 profils créés** à la **fiche 14** selon les **3 critères** suivants :

1. Votre **objectif de score au TAGE MAGE®**.
2. Votre **temps de préparation avant le passage du test**.
3. Le **nombre de fois** que vous passez le **TAGE MAGE®**.

À **chaque profil de candidat** correspond un **programme de révision et d'entraînement** que nous vous recommandons de suivre. N'hésitez pas à nous écrire à joachim.pinto@hec.edu ou arnaud.sevigne@hec.edu si vous avez des questions sur votre préparation ou vos concours.

APPRENEZ VOTRE COURS + ENTRAÎNEZ-VOUS

Une fois votre profil de candidat déterminé, suivez votre programme de révision et d'entraînement.

Puis, **apprenez le cours des fiches + entraînez-vous sur les exercices**.

Les exercices vous permettent de mettre en application les méthodes de résolution apprises.

TESTEZ-VOUS!

Dans un second temps, testez-vous sur les 5 tests blancs + révisez les méthodes de résolution des questions difficiles!

À la fin de chaque test TAGE MAGE® réalisé, révisez les méthodes de résolution des questions où vous avez fait des erreurs. Calculez votre score.

4

Comment lire le livre ?



Cette fiche vous présente le format de chaque fiche. **Exemple:** La fiche 43.

HAUT DE LA FICHE

43

Le barycentre



CALCUL

Fréquence ●●●○○

Difficulté ★★★★★☆

Numéro de la fiche	43
Flash code	Vidéo pédagogique accessible avec un smartphone/ un ordinateur. Chaîne Youtube: Admissions Parallèles
Titre de la fiche	Le barycentre
Sous-test du TAGE MAGE®	Calcul
Fréquence de cette notion au TAGE MAGE®	●○○○○ = Rare ●●●●● = Très fréquent
Difficulté de cette notion au TAGE MAGE®	★★★★☆ = Facile ★★★★★ = Très difficile

MILIEU ET FIN DE LA FICHE

Application ★★★★★ 45 sec. - 2 min.

L'équipe de France de rugby a marqué en moyenne 4 essais par match sur un total de 30 matchs joués en 2015. Les jours de pluie, le XV de France a marqué 2 essais en moyenne, contre 5 en moyenne les jours sans pluie. Combien de matchs ont été joués sous la pluie ?

- (A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12 (E) 13

Application	Application du cours/de la formule/de la méthode avec une question. Si « Question » au lieu de « Application », à vous de répondre!
★★★☆☆	Difficulté de la question = Longueur de la question × Difficulté de résolution.
45 sec. - 2 min.	Temps conseillé pour traiter la question. 45 secondes à 2 minutes selon votre niveau. Vous avez un très bon niveau : 45 secondes. Vous avez un niveau moyen : 2 minutes.

CORRIGÉ (QUESTION OU TAGE MAGE®)

Question 1 Réponse B ★★★☆☆ 45 sec. - 2 min. Fiche 43

- **Indice** Utilisez la méthode du barycentre.
- **Rappel de cours** La formule du barycentre permet de trouver les proportions relatives de 2 ensembles:
$$\frac{\text{Moyenne générale} - \text{Moyenne minimale}}{\text{Moyenne maximale} - \text{Moyenne minimale}}$$

Étape 1 Réalisons un schéma avec les différentes moyennes de l'énoncé.

Étape 2 Calculons la proportion d'un des 2 ensembles.

Étape 3 Calculons le nombre de matchs sous la pluie.