

Concours d'entrée en école de commerce

Sommaire

- 1 Les banques d'épreuves
- 2 Les différentes épreuves de mathématiques

Sommaire

- 1 Les banques d'épreuves
 - La BCE
 - La banque ECRICOME

- Pour les épreuves écrites d'admissibilité, il existe deux banques d'épreuves communes :
 - La **BCE** (banque commune d'épreuves).
 - Le concours **ECRICOME**.
- Vous présentez plusieurs écoles de votre choix, sans avoir à passer plusieurs fois les épreuves.

Sommaire

- 1 Les banques d'épreuves
 - La BCE
 - La banque ECRICOME

- Le concours BCE est la banque commune d'épreuves de 22 grandes écoles de management.
 - HEC, ESSEC, ESCP, EML.
 - EDHEC, Audencia, ESC Grenoble.
 - ESC Toulouse, EM Strasbourg, SKEMA.
 - Telecom EM, ESC (Dijon, Montpellier, Nancy, ISC, La Rochelle, Pau,...)
- Certaines écoles (HEC, ESCP, CCIP, IENA, EML, EDHEC,...) proposent des épreuves écrites et les mettent à disposition des écoles de la BCE.
- Ces écoles choisissent les épreuves qui les intéressent pour leur propre recrutement et fixent le coefficient qu'il convient de leur accorder.

Durée en heures	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ecoles conceptrices	HEC Paris	ESCP EUROPE	CCIP	CCIP	IENA	IENA	HEC Paris	EMLYON	EDHEC/ESSEC	HEC Paris	ESSEC	EMLYON	ESSEC	EDHEC	HEC Paris	ESSEC
EPREUVES	Contraction de texte	Etude et synthèse de textes	Première langue	Deuxième langue	Première langue	Deuxième langue	Dissertation de culture générale	Dissertation de culture générale	Dissertation de culture générale	Mathématiques E	Mathématiques E	Mathématiques E	Mathématiques E 2	Mathématiques E	Analyse économique et historique	Analyse économique et historique
Audencia Grande Ecole	3		5	3			5							8		6
Ecole Managt Normandie	3				6	5		5				4				7
EDHEC Grande Ecole	3		5	2					5				2	6		7
EMYON	3		5	3				5				4	2			8
EM Strasbourg	3				8	5		4				4				6
ESC Chambéry Savoie	7				3	3		7				3				7
ESC Dijon Bourgogne	4				7	5		4				3				7
ESC Grenoble	3		4	4				2						9		8
ESC La Rochelle	3				6	4		6				4				7
ESC Montpellier	3				6	6		4						4		7
ESC Pau	4				6	6		4				3				7
ESC Rennes	3				7	5		4				4				7
ESC Saint Etienne	4				6	6		4				4				6
ESC Troyes	3				5	5		5				5				7
ESCP EUROPE		3	5	3				5			4		3			7
ESSEC	3		4	2					6		4		4		7	3
HEC Paris	3		4	2			6			4			4		7	3
INSEC Paris Bordeaux	3				7	5		5				4				6
ISC PARIS	3				7	5		4				3				8
SKEMA Business School		5	5	5				4				4				7
TELECOM EM		4			6	3		5				5				7
TOULOUSE Business School		3	5	4				5						7		6

● EML :

- Contraction de texte (HEC, Coeff. : 3)
- LV1 (CCIP, Coeff. : 5)
- LV2 (CCIP, Coeff. : 3)
- Dissertation CG (EML, Coeff. : 5)
- Maths 1 (EML, Coeff. : 4)
- Maths 2 (ESSEC, Coeff. : 2)
- AEHSC (ESCP, Coeff. : 8)

● Audencia :

- Contraction de texte (HEC, Coeff. : 3)
- LV1 (CCIP, Coeff. : 5)
- LV2 (CCIP, Coeff. : 3)
- Dissertation CG (HEC, Coeff. : 5)
- Maths 1 (EDHEC, Coeff. : 8)
- AEHSC (ESCP, Coeff. : 6)

● ESC Toulouse :

- Synthèse de texte
(ESCP, Coeff. : 3)
- LV1
(CCIP, Coeff. : 5)
- LV2
(CCIP, Coeff. : 4)
- Dissertation CG
(EML, Coeff. : 5)
- Maths 1
(EDHEC, Coeff. : 7)
- AEHSC
(ESCP, Coeff. : 6)

● ESC Montpellier :

- Contraction de texte
(HEC, Coeff. : 3)
- LV1
(IENA, Coeff. : 6)
- LV2
(IENA, Coeff. : 6)
- Dissertation CG
(EML, Coeff. : 4)
- Maths 1
(EDHEC, Coeff. : 4)
- AEHSC
(ESCP, Coeff. : 7)

Sommaire

- 1 Les banques d'épreuves
 - La BCE
 - La banque ECRICOME

- Le concours Ecricome regroupe 5 écoles.
 - Reims MS, ESC Rouen : Neoma.
 - BEM, Euromed Management : Kedge Business School.
 - ICN BS.
- Ces écoles utilisent toutes les épreuves de la banque Ecricome et fixent le coefficient qu'il convient de leur accorder.

		BEM – KEDGE BUSINESS SCHOOL	EUROMED MANAGEMENT – KEDGE BUSINESS SCHOOL	ICN BUSINESS SCHOOL	REIMS MANAGEMENT SCHOOL	ROUEN BUSINESS SCHOOL
Mathématiques	4h	4	4	4	5	5
Culture générale	4h	5	5	5	4	4
Résumé de texte	2h	3	3	3	3	3
Analyse économique et historique des sociétés contemporaines	4h	6	6	6	6	6
LV1	3h	4	4	4	4	4
LV2	3h	3	3	3	3	3
TOTAL		25	25	25	25	25

Sommaire

- 2 Les différentes épreuves de mathématiques
 - L'épreuve de maths ECRICOME
 - L'épreuve de maths EML
 - L'épreuve de maths EDHEC
 - L'épreuve de maths ESSEC Maths2
 - L'épreuve de maths ESSEC Maths1
 - L'épreuve de maths HEC

Sommaire

- 2 Les différentes épreuves de mathématiques
 - L'épreuve de maths ECRICOME
 - L'épreuve de maths EML
 - L'épreuve de maths EDHEC
 - L'épreuve de maths ESSEC Maths2
 - L'épreuve de maths ESSEC Maths1
 - L'épreuve de maths HEC

- Épreuve utilisée par les 5 écoles de la banque ECRICOME.

- Composition de l'épreuve de maths ECRICOME :
 - **Trois exercices indépendants** portant sur les trois domaines du programme (Algèbre, Analyse, Probabilités).
 - Exercices de valeur sensiblement égales.
 - Épreuve de longueur correcte. Abordé en totalité par les meilleurs candidats.

- Exigences de l'épreuve de maths ECRICOME :
 - Les exercices sont classiques et demandent une bonne maîtrise du cours.
 - Il y a souvent des questions calculatoires.
 - Les questions difficiles sont peu nombreuses (en fin d'exercice).
- La sélection se fait sur :
 - La rigueur du raisonnement : hypothèses vérifiées, qualité de la rédaction, démonstrations complètes (mais brèves) des affirmations,...
 - La rapidité des candidats (notamment sur les questions calculatoires).

Sommaire

- 2 Les différentes épreuves de mathématiques
 - L'épreuve de maths ECRICOME
 - L'épreuve de maths EML
 - L'épreuve de maths EDHEC
 - L'épreuve de maths ESSEC Maths2
 - L'épreuve de maths ESSEC Maths1
 - L'épreuve de maths HEC

- Épreuve utilisée par l'EML et la majorité des ESC de la BCE (sauf Grenoble, Montpellier, Toulouse).

- Composition de l'épreuve de maths EML :
 - **Trois exercices indépendants** portant sur les trois domaines du programme (Algèbre, Analyse, Probabilités).
 - Un des 3 exercices plus court que les 2 autres.
 - Épreuve légèrement plus longue qu'ECRICOME. Abordé en totalité par les meilleurs candidats.

- Exigences de l'épreuve de maths EML :
 - Même remarques que pour ECRICOME.
 - Bonne gradation de la difficulté.
 - Quelques questions ouvertes : capacité à résoudre des problèmes et à synthétiser (questions discriminantes)

2 Les différentes épreuves de mathématiques

- L'épreuve de maths ECRICOME
- L'épreuve de maths EML
- **L'épreuve de maths EDHEC**
- L'épreuve de maths ESSEC Maths2
- L'épreuve de maths ESSEC Maths1
- L'épreuve de maths HEC

- Épreuve utilisée par l'EDHEC, Audencia, Grenoble, Toulouse, Montpellier.

- Composition de l'épreuve de maths EDHEC :
 - **Trois exercices indépendants + 1 Problème** portant sur les trois domaines du programme (Algèbre, Analyse, Probabilités).
 - Les 3 exercices sont assez courts. Le problème mixe des parties du programme mais porte souvent sur les probabilités.
 - Épreuve longue. Difficilement faisable en totalité.

- Exigences de l'épreuve de maths EDHEC :
 - Les exercices sont classiques mais présentent parfois des questions subtiles voire difficiles (peu nombreuses).
 - L'EDHEC semble élever le niveau de son épreuve depuis quelques années (plus de questions ouvertes...)
- La sélection se fait sur :
 - La rigueur du raisonnement : hypothèses vérifiées, qualité de la rédaction, démonstrations complètes (mais brèves) des affirmations,...
 - La rapidité des candidats (notamment sur les exercices).
 - Le sujet de probabilités moins abordé par les candidats donc discriminatoire.

Sommaire

- 2 Les différentes épreuves de mathématiques
 - L'épreuve de maths ECRICOME
 - L'épreuve de maths EML
 - L'épreuve de maths EDHEC
 - **L'épreuve de maths ESSEC Maths2**
 - L'épreuve de maths ESSEC Maths1
 - L'épreuve de maths HEC

- Épreuve utilisée par l'EDHEC, EML, ESSEC, ESCP, HEC.

- Composition de l'épreuve de maths ESSEC 2 :
 - Le plus souvent, **deux problèmes indépendants** portant toujours sur les probabilités mais faisant souvent intervenir de l'analyse et parfois de l'algèbre.
 - Parfois, **un seul problème avec plusieurs parties indépendantes**.
 - Épreuve très longue. Impossible à traiter en totalité.

- Exigences de l'épreuve de maths ESSEC 2 :
 - Problèmes longs et difficiles, avec peu d'indications et nécessitant d'être parfaitement à l'aise sur les bases du programme.
 - La connaissance du cours et des méthodes est indispensable, mais pas suffisante. Il faut avoir une habitude des raisonnements un peu délicats, avoir une très bonne maîtrise technique, une aisance avec l'abstraction, et avoir de la suite dans les idées...
- La sélection se fait sur :
 - La rigueur du raisonnement pour les questions classiques ...
 - La maîtrise parfaite des calculs...
 - L'adaptation à de nouveaux concepts et des notations parfois lourdes...
 - La compréhension globales du sujet et les idées sur les questions difficiles...

Sommaire

- 2 Les différentes épreuves de mathématiques
 - L'épreuve de maths ECRICOME
 - L'épreuve de maths EML
 - L'épreuve de maths EDHEC
 - L'épreuve de maths ESSEC Maths2
 - **L'épreuve de maths ESSEC Maths1**
 - L'épreuve de maths HEC

- Épreuve utilisée par l'ESSEC.

- Composition de l'épreuve de maths ESSEC 1 :
 - **Un problème avec plusieurs parties indépendantes** portant toujours sur les probabilités mais faisant souvent intervenir de l'analyse.
 - Épreuve très longue. Impossible à traiter en totalité.

- Exigences de l'épreuve de maths ESSEC 1 :
 - Mêmes remarques que pour le sujet de l'ESSEC 2.

Sommaire

- 2 Les différentes épreuves de mathématiques
 - L'épreuve de maths ECRICOME
 - L'épreuve de maths EML
 - L'épreuve de maths EDHEC
 - L'épreuve de maths ESSEC Maths2
 - L'épreuve de maths ESSEC Maths1
 - L'épreuve de maths HEC

- Épreuve utilisée par l'ESCP, HEC.

- Composition de l'épreuve de maths HEC :
 - **Un exercice et un problème.**
 - L'exercice porte sur l'algèbre, le problème sur les probabilités et l'analyse.
 - Épreuve très longue. Impossible à traiter en totalité.

- Exigences de l'épreuve de maths HEC :
 - Mêmes remarques que pour le sujet de l'ESSEC 2.