

Cours préparatoires 2019 : Mathématiques & Comptabilité

Modalités

Durée 56 périodes Mathématiques et 28 périodes Comptabilité

Les cours ont lieu dans le bâtiment St-Roch de la HEIG à Yverdon-les-Bains

Prix voir formulaire d'inscription

Horaire

Lundi 17.06.19	18h15-21h30	Maths	Lundi 19.08.19	18h15-21h30	Maths
Jeudi 20.06.19	18h15-21h30	Compta	Jeudi 22.08.19	18h15-21h30	Compta
Samedi 22.06.19	08h15-11h45	Maths	Samedi 24.08.19	08h15-11h45	Maths
Lundi 24.06.19	18h15-21h30	Maths	Lundi 26.08.19	18h15-21h30	Maths
Jeudi 27.06.19	18h15-21h30	Compta	Jeudi 29.08.19	18h15-21h30	Compta
Samedi 29.06.19	08h15-11h45	Maths	Samedi 31.08.19	08h15-11h45	Maths
Lundi 01.07.19	18h15-21h30	Maths	Lundi 02.09.19	18h15-21h30	Maths
Jeudi 04.07.19	18h15-21h30	Compta	Jeudi 05.09.19	18h15-21h30	Compta
Samedi 06.07.19	08h15-11h45	Maths	Samedi 07.09.19	08h15-11h45	Maths
			Lundi 09.09.19	18h15-21h30	Maths
			Jeudi 12.09.19	18h15-21h30	Compta
			Samedi 14.09.19	08h15-11h45	Maths

Objectifs

Consolider les bases de mathématique et de comptabilité en vue de l'entrée à la HEG. La maîtrise des matières traitées dans les cours préparatoires est indispensable pour débiter dans de bonnes conditions les cours de mathématique et de comptabilité à la HEG. Les notions abordées seront utilisées dès le début de la HEG.

Secrétariat HEG

Avenue des Sports 20
Case postale 521
1401 Yverdon-les-Bains

Tél. +41 (0)24 557 76 00
Fax +41 (0)24 557 76 01
E-mail: veronique.furst@heig-vd.ch

Programme mathématiques

Cours n°	Matière abordée
1	Bases du calcul commercial et algébrique
2	Factorisation des polynômes
3	Equations et problèmes
4	Systèmes d'équations et problèmes
5	Fractions rationnelles
6	Fonctions affines
7	Fonction quadratiques

Programme comptabilité

Cours n°	Matière abordée
1	Notions – Cadre légal – Types de comptabilité – Plan comptable Comptes actifs, passifs, charges, produits selon l'approche de Schmalenbach
2	Comptes de liquidités et titres Financement – Leasing – Petit crédit
3	Les salaires et charges sociales Les impôts et autres taxes
4	L'immeuble Les marchandises
5	Clôture : Amortissements – Provisions – Réserves – Transitoires et autres ajustements Présentation des comptes et éléments d'analyse
6	Petit cas pratique Correction du cas à l'aide d'un logiciel comptable
7	Test d'application des notions enseignées Correction du test

Secrétariat HEG