

7^{ème} Préparatoire Enseignement Supérieur (Math ou Sciences) Année Scolaire 2018-2019

Tu termines tes études secondaires, tu es en possession d'un CESS ou d'un diplôme équivalent, tu souhaites entreprendre des études à dominance mathématique ou scientifique ...

Tu es motivé, tu souhaites renforcer tes connaissances et tu aimes les mathématiques et les sciences ...

Tu souhaites acquérir une méthode de travail pour le futur, apprendre la régularité, apprendre à gérer ton temps, optimiser l'efficacité de ton travail ...

Alors, la 7^{ème} va t'aider !



Plusieurs formations sont possibles, elles sont construites sur base des études envisagées et des résultats obtenus au CESS ou lors du BAC.

Dans chacune d'entre elles, un programme de **30 périodes** est construit.

Dans tous les cas, une septième préparatoire à l'enseignement supérieur pourra te sécuriser. Après une année, tu te sentiras prêt pour la suite de ton parcours scolaire, tu auras affiné ton orientation en fonction de tes intérêts et des capacités que tu auras mis en avant.

C'est aussi une année où des manquements dans le travail et des abus dans les loisirs ne seront pas sanctionnés par une seconde session ou un redoublement mais serviront à t'armer pour le futur.

C'est une année dont tu ne pourras que tirer profit si tu acceptes de faire ton métier, c'est-à-dire étudier ! Insistons sur le fait que cette année n'est pas un bourrage de crâne mais une occasion de découvrir une méthode de travail efficace et d'affiner le goût du travail bien fait.

Les différentes formations proposées et les grilles :

Dans ces différents programmes, le nombre d'heures de math ou de sciences varie en fonction des objectifs fixés.

Spéciales mathématiques :

A1 : Préparation aux études supérieures à dominante mathématique, pour les étudiants qui envisagent de passer l'examen d'entrée pour accéder aux études d'ingénieur civil, de présenter l'examen d'admission à l'Ecole Royale Militaire (ERM section polytechnique) ou des études en mathématique, en physique, en informatique ;

A2 : Préparation aux études supérieures à dominante mathématique, pour les étudiants qui envisagent un baccalauréat en informatique ; de présenter l'examen d'admission à l'Ecole Royale Militaire (ERM section « toutes armes »), des études en sciences économiques ;

A3 : Préparation aux études supérieures à dominante mathématique, pour les étudiants qui envisagent des études d'ingénieur industriel, ou architecte.

Spéciales sciences :

B1 : Préparation aux études supérieures à dominante scientifique pour les étudiants qui envisagent de passer l'examen d'entrée pour accéder aux études de médecine, de dentisterie.

B2 : Préparation aux études supérieures à dominante scientifique pour les étudiants qui envisagent des études dans le domaine de la santé (infirmier(e)s), de biologie, de chimie, de pharmacie, d'agronomie, de médecine vétérinaire, ...

Programme obligatoire :

	A1	A2	A3	B1	B2
Analyse	6	6	6	5	5
Algèbre	5	5	5	3	3
Géométrie	6	4	4	2	2
Trigonométrie	2	2	2	1	1
Proba-Stat	1	1	1	1	1
Exercices ERM		2			
TOTAL MATH	20	20	18	12	12
Physique	4	4	4	4	4
Chimie	2		4	5	5
Biologie				5	5
TOTAL SCIENCES	6	4	8	14	14
Informatique	2	2	2		
Français				2	
TOTAL	28	26	28	28	26

Activités complémentaires : Le total du nombre d'heures doit être égal à 30. Pour compléter, tu dois donc choisir 1 ou 2 activités complémentaires parmi :

Cours	Pour qui ?	Coche la ou les case(s) choisie(s)
Français (2p)	A1 ou A2 qui préparent examen d'entrée ERM	
Néerlandais (2p)	A1 ou A2 qui préparent examen d'entrée ERM	
Anglais (2p)	Groupes de niveau – tous les élèves de A et de B	
Dessin assisté par ordinateur (2p)	Tous les élèves de A	
Informatique (2p)	Activité possible en B	
		TOT

Modalités d'inscription :

- peuvent s'inscrire dès ce jour et jusqu'au vendredi 6 juillet et du lundi 20 août au 31 août 2018.
- Uniquement sur rendez-vous au secrétariat de l'école au 081/44 72 30