

Pré-Requis & Mise à Niveau Mathématiques du Secondaire

H. DERFOUL
Janvier 2018

Sommaire

Avant propos	3
Chapitre 0	5
Pré-requis et mise à niveau.....	5
Partie III.....	5
III. Quelques fonctions de références et leurs graphes.....	5

www.formacours.com

Avant propos

Ce cours de mathématiques de mise à niveau - *Pre Requis & Mise A Niveau De Mathématiques du Secondaire* - s'adresse aux élèves des classes des différents niveaux du secondaire scientifiques et aux élèves de la formation permanente ou des écoles professionnelles désireux de suivre le cours du niveau Certificat Mathématiques du Secondaire proposé.

HANAFI DERFOUL est Docteur en Sciences de l'Université Pierre & Marie Curie et enseignant de Mathématiques et Sciences Physiques en formation initiale et continue. Depuis avril 2017, il est collaborateur scientifique chez FORMACOURS, site de formation en ligne des Sciences & Informatique.

J'ai appris par expérience, que la réussite dépend beaucoup de la volonté et de la motivation de l'individu. La connaissance et la compétence, s'acquièrent par un travail méthodique et régulier.

Par la persévérance et l'effort, le travail finira toujours par être récompensé.

Continuez et ne jamais baisser les bras ...

Bon courage !

***Demain dites vous ...
il fera toujours jour !***

Paris, janvier 2018

Chapitre 0

Pré-requis et mise à niveau

Partie III

III. Quelques fonctions de références et leurs graphes

Nous résumons dans le tableau suivant quelques fonctions de références bien connues.

Fonctions	Domaine de définition	Parité	Symétrie de la courbe
x	\mathbb{R}	impaire	l'origine du repère
$ x $	\mathbb{R}	paire	axe des ordonnés
x^2	\mathbb{R}	paire	axe des ordonnés
x^3	\mathbb{R}	impaire	l'origine du repère
\sqrt{x}	\mathbb{R}^+	ni paire ni impaire	aucune
$\frac{1}{x}$	\mathbb{R}^*	impaire	l'origine du repère

• Graphes des fonctions de références citées

