

RAPPORT DE PROJET – GROUPE ÉTOILE

Titre du rapport

Auteurs :
Etudiant 1
Etudiant 2

Encadrant :
Encadrant

Soutenu le 31 mars 2015

Table des matières

1	Introduction	3
1.1	Formules mathématiques	3
1.2	Equations	3
1.3	Environnements	3
1.4	Faire référence	4
2	Divers	4
2.1	Enumerations	4
2.2	Tableaux	4
2.3	Polices	4
3	deuxieme section	4
3.1	sous-section	4
3.1.1	Sous-partie	4
3.1.2	Sous-partie	4
3.2	sous-section	4
3.2.1	Sous-partie	4
3.2.2	Sous-partie	4

1 Introduction

1.1 Formules mathématiques

Soit la fonction f , définie par $f(x) = 2x$.

Soit la fonction f , définie par

$$\forall x \in I, f(x) = 2x^2.$$

Soit la fonction

$$f_n : x \mapsto \alpha^2 \sqrt{\pi} + \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n \ln x.$$

La fonction ζ de Riemann satisfait

$$\zeta(s) = \sum_{n=1}^{+\infty} \frac{1}{n^s} = \prod_{p \in \mathcal{P}} \frac{1}{1 - p^{-s}}.$$

Soit la matrice

$$A = \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 2 & \pi \end{pmatrix}.$$

1.2 Equations

Une équation.

$$a = \sum_{n=1}^{+\infty} \frac{1}{n^\alpha} \tag{1}$$

Une autre sans numéro.

$$b = \int_0^1 x^2 dx$$

Plusieurs équations alignées

$$a = 1 + 2 + 3 \tag{2}$$

$$b = 2 + 3 + 4 \tag{3}$$

Sans numéros

$$a = 1 + 2 + 3$$

$$b = 2 + 3 + 4$$

1.3 Environnements

Définition 1.1 :

Soit $\alpha = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 - \frac{1}{n}\right)^n$

Théorème 1.2 (Théorème de Pythagore) :

Le triangle ABC est rectangle en A si et seulement si $AB^2 + AC^2 = BC^2$.

Remarque 1.3 : Pour tout $x > 0$,

$\Gamma(x)$ est bien définie.

1.4 Faire référence

L'équation (1), le Théorème 1.2.

2 Divers

2.1 Enumerations

- premièrement ;
- deuxièmement.

1. Primo.
2. Secundo.

2.2 Tableaux

right	left	center
Xavier	Martine	François
Resistance	Inductance	Capacite

2.3 Polices

A , \mathcal{A} , \mathbf{A} , \mathfrak{A} , \mathbb{A}

3 deuxieme section

3.1 sous-section

3.1.1 Sous-partie

blabla

3.1.2 Sous-partie

blabla

3.2 sous-section

3.2.1 Sous-partie

blabla

3.2.2 Sous-partie

blabla