



LE PLAN

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

I. Fonctionnalités Markdown Comptables Beamer/LaTeX

1. Texte
2. Les Listes
3. Math Formula
4. Images
5. Code Source
6. Footnotes

II. Fonctionnalités Beamer/LaTeX plus avancées



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays

Subsection 1

Texte



Liens Hypertexte

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Cliquez moi

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays

Subsection 2

Les Listes



Listes NON Ordonnées, NON incrémentales (apparition directe)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays

- Premier Item
- Deuxième Item
- Troisième Item



Listes NON Ordonnées, incrémentales (apparition avec PAUSE)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays

- Premier Item



Listes NON Ordonnées, incrémentales (apparition avec PAUSE)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays

- Premier Item
- Deuxième Item



Listes NON Ordonnées, incrémentales (apparition avec PAUSE)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays

- Premier Item
- Deuxième Item
- Troisième Item



Listes NON Ordonnées, incrémentales (apparition avec \PAUSE, version LaTeX)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays

- Premier Item



Listes NON Ordonnées, incrémentales (apparition avec \PAUSE, version LaTeX)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays

- Premier Item
- Deuxième Item



Listes NON Ordonnées, incrémentales (apparition avec \PAUSE, version LaTeX)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays

- Premier Item
- Deuxième Item
- Troisième Item



Liste Ordonnée, NON incrémentale (apparition directe)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays

- ➊ Fraises
- ➋ Framboises
- ➌ Kiwis



Liste Ordonnée, Incrémentale (apparition avec PAUSE)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

➊ Fraises

On aurait pu faire les pauses avec \pause



Liste Ordonnée, Incrémentale (apparition avec PAUSE)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

- ➊ Fraises
- ➋ Framboises

On aurait pu faire les pauses avec \pause



Liste Ordonnée, Incrémentale (apparition avec PAUSE)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

- ➊ Fraises
- ➋ Framboises
- ➌ Kiwis

On aurait pu faire les pauses avec \pause



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de

Description

Les Overlays

Subsection 3

Math Formula



Math Formula

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays

- $\sqrt{2} \approx 1.414..$
- $$\sum_{i=1}^n i = 1 + 2 + 3 + \dots + n = \frac{n(n+1)}{2}$$



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays

Subsection 4

Images



Images Normales

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays



Figure 1: Image 1



Images Resizées

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de
Description

Les Overlays



Figure 2: Image 1



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Subsection 5

Code Source



Code Source Python dans un 'block' Beamer avec Syntax Highlighting via Pandoc/Markdown

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

PYTHON

```
for i in range(100):
    if i%2==0:
        print("Pair!")
while i<10:
    i += 1
def maFonction(x):
    print("Hello",x)
```



Code Source HTML dans un 'block' LaTeX avec Syntax Highlighting via Pandoc/Markdown

HTML

```
1 <body>
2     <div class="box">
3         <div class="morpion">
4             <div class="case">X</div>
5             <div class="case">Y</div>
6             <div class="case">Z</div>
7             <div class="case">A</div>
8             <div class="case">B</div>
9             <div class="case">C</div>
10            <div class="case">T</div>
11            <div class="case">U</div>
12            <div class="case">V</div>
13        </div>
14    </div>
15 </body>
```



Code Source Python dans un ‘block’ Custom

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

5 Texte
6 Les Listes
7 Math Formula
8 Images
9 Code Source
10 Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

11 Texte
12 Les Listes Itemize
13 Les Enumerate
14 Les Listes de
Description
15 Les Overlays

Un bloc customisé

```
“‘.python .numberLines startFrom=“5” for i in  
range(100): if iprint(“Pair!”) while i<10: i += 1 def  
maFonction(x): print(“Hello”,x) “‘
```

```
for i in range(100):  
    if i%2==0:  
        print("Pair!")  
while i<10:  
    i += 1  
def maFonction(x):  
    print("Hello",x)
```



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Subsection 6

Footnotes



Footnotes

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

- Eat Oranges¹
- Drink Coffee
- Drink Water

¹Footnote One



LE PLAN

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte

Les Listes

Math Formula

Images

Code Source

Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte

Les Listes Itemize

Les Enumerate

Les Listes de

Description

Les Overlays

I. Fonctionnalités Markdown Comptables Beamer/LaTeX

II. Fonctionnalités Beamer/LaTeX plus avancées

1. Texte

2. Les Listes Itemize

3. Les Enumerate

4. Les Listes de Description

5. Les Overlays

6. Les Block Beamer

7. L'Environnement Columns



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Subsection 1

Texte



Mise en Valeur (en Rouge)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Texte en Rouge et *italique*.



Lien hypertextes URLs

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

<https://youtu.be/VfLe4eCtggc>



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Subsection 2

Les Listes Itemize



Les Listes Itemize Simples

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

- premier élément de liste,
- deuxième élément de liste,



Les Listes Itemize Simples

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

- premier élément de liste,
- deuxième élément de liste,
- troisième élément de liste.



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Subsection 3

Les Enumerate



Les Enumerate Simples

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

① Premier point



Les Enumerate Simples

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

① Premier point

② Deuxième Point



Les Enumerate Simples

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

- ➊ Premier point
- ➋ Deuxième Point
- ➌ Troisième Point
- ➍ Dernier point



Listes Enumerate avec customisation des numéros i, ou a, ou a.)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de Description
Les Overlays

a) Premier point



Listes Enumerate avec customisation des numéros i, ou a, ou a.)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

- a Premier point
- b Deuxième Point



Listes Enumerate avec customisation des numéros i, ou a, ou a.)

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

- ❶ Premier point
- ❷ Deuxième Point
- ❸ Troisième Point
- ❹ Dernier point

Overlay Specifications in \item

- ❶ <-3> means from the beginning up to slide 3
- ❷ <4-> means from slide 4 on (up to the end)
- ❸ <2-5> means from slides 2 to 5



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de Description
Les Overlays

Subsection 4

Les Listes de Description



Listes de Description

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Ces listes sont utiles par exemple pour des Définitions

Thème de présentation : ces thèmes sont en fait...

Thème de couleur : gère tout ce qui est couleur...

Thème de police : s'occupe de tout ce qui est police,
gras...

Thème interne : s'occupe de l'apparence des
éléments...

Thème externe : gère les en-têtes et pieds de page...



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Subsection 5

Les Overlays



Overlays Simples

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

première idée overlayarea



Overlays Simples

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

deuxième idée overlayarea



Overlays Simples

Introduction à Python



troisième idée

Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays



Overlays Simples

Introduction à Python



dernière idée

Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Subsection 6

Les Block Beamer



Les Blocks standards : 'block', 'alertblock' et 'exampleblock'

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Un bloc normal

Texte du block block

Un bloc alerte

Texte du block alertblock

Un bloc exemple

Exemple de block exampleblock



Un Block (e.g.) 'lightCode' Customisé

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Un bloc customisé

Apparence et Texte du block customisé `lightCode`



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Subsection 7

L'Environnement Columns



Environnement Columns Simple

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Ce package est inclus dans Beamer, pas besoin de préciser un ***usepackage*** particulier

HTML

- premier élément de liste,
- deuxième élément de liste,



Environnement Columns Simple

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Ce package est inclus dans Beamer, pas besoin de préciser un ***usepackage*** particulier

HTML

- premier élément de liste,
- deuxième élément de liste,
- troisième élément de liste.

Texte sous le block



ATTENTION : '*columns*' NE fonctionne PAS avec le Syntax Highlighting dans un bloc, hérité de Markdown/Pandoc

HTML

- premier élément de liste,
- deuxième élément de liste,
- troisième élément de liste.

Texte sous le Block

HTML

```
for i in range(100): if  
    iprint("Pair!") while i<10:  
        i += 1 def maFonction(x):  
            print("Hello",x)
```



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Subsection 8

L'Environnement ***multicols*** (nom de package
package ***multicol***)



MULTICOLS

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Cet environnement permet de créer n colonnes, et les remplir automatiquement.

- ➊ item 1
- ➋ item 2
- ➌ item 3
- ➍ item 4
- ➎ item 5



MULTICOLS

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Cet environnement permet de créer n colonnes, et les remplir automatiquement.

- | | |
|----------|-----------|
| ❶ item 1 | ❶ item 6 |
| ❷ item 2 | ❷ item 7 |
| ❸ item 3 | ❸ item 8 |
| ❹ item 4 | ❹ item 9 |
| ❺ item 5 | ❺ item 10 |



MULTICOLS

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Cet environnement permet de créer n colonnes, et les remplir automatiquement.

- | | | |
|----------|-----------|-----------|
| ❶ item 1 | ❶ item 6 | ❶ item 11 |
| ❷ item 2 | ❷ item 7 | ❷ item 12 |
| ❸ item 3 | ❸ item 8 | ❸ item 13 |
| ❹ item 4 | ❹ item 9 | ❹ item 14 |
| ❺ item 5 | ❺ item 10 | ❺ item 15 |



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Subsection 9

les Environnements Cadrés



CACHES

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Definition 1

environnement definition

Example 2

environnement example



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Subsection 10

l'environnement ***theorem*** de BEAMER



THM BEAMER

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Cet environnement numérote les théorèmes,

Theorem 3

Il n'existe PAS de plus grand nombre premier

Proof.

- Supposons que p soit ce plus grand nombre premier



THM BEAMER

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Cet environnement numérote les théorèmes,

Theorem 3

Il n'existe PAS de plus grand nombre premier

Proof.

- Supposons que p soit ce plus grand nombre premier
- Soit q le ... des p premiers nombres premiers



THM BEAMER

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Cet environnement numérote les théorèmes,

Theorem 3

Il n'existe PAS de plus grand nombre premier

Proof.

- Supposons que p soit ce plus grand nombre premier
- Soit q le ... des p premiers nombres premiers
- Alors $q + 1$ n'est divisible par ...



THM BEAMER

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Cet environnement numérote les théorèmes,

Theorem 3

Il n'existe PAS de plus grand nombre premier

Proof.

- Supposons que p soit ce plus grand nombre premier
- Soit q le ... des p premiers nombres premiers
- Alors $q + 1$ n'est divisible par ...
- Donc $q + 1$ est un nombre premier ... p .



THM BEAMER

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Cet environnement numérote les théorèmes,

Theorem 3

Il n'existe PAS de plus grand nombre premier

Proof.

- Supposons que p soit ce plus grand nombre premier
- Soit q le ... des p premiers nombres premiers
- Alors $q + 1$ n'est divisible par ...
- Donc $q + 1$ est un nombre premier ... p .



Optionnally, \qedhere can be added to customised position of QED symbol

Lemma 4 (Siclone)



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Subsection 11

l'environnement ***theorem*** de l'**AMSTHM**



Ces Environnements sont définis, et sont modifiables,
dans le fichier YAML

Théorème 1

Il n'existe PAS de plus grand nombre premier

Proposition 1

Il n'existe PAS de plus grand nombre premier

Propriété 1

Il n'existe PAS de plus grand nombre premier

Propriété 2

```
for i in range(100): if i%2==0: print("Pair!") while i<10: i += 1
def maFonction(x): print("Hello",x)
```



Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

Subsection 12

Bibliographie



Bibliographie BEAMER

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays

voir la Référence [1] et [2]

Auteur, Prénom, Editeur, Année

Autre Référence



Bibliographie avec BibTeX

Introduction à Python



Fonctionnalités
Markdown
Comptables
Beamer/LaTeX

Texte
Les Listes
Math Formula
Images
Code Source
Footnotes

Fonctionnalités
Beamer/LaTeX
plus avancées

Texte
Les Listes Itemize
Les Enumerate
Les Listes de
Description
Les Overlays