



Documentation du package course-style:0.0.1

Documentation du package course-style:0.0.1	1
A Installation et configuration	2
1 Installation du package	2
2 Configuration du package (typst.toml)	2
B Exemple d'arborescence de titres	3
1 Titre de niveau 3 (exemple)	3
1.1 Titre de niveau 4 (exemple)	3
1.1.1 Titre de niveau 5 (exemple de hiérarchie)	3
1.1.1.1 Titre de niveau 6 (structure complète)	3
C Configuration de base	4
1 Import et utilisation	4
D Encadrés personnalisés	5
1 Encadré générique	5
2 Tableaux vides	5
E Système de corrections	7
1 Lignes d'écriture	7
2 Configuration des corrections	7
3 Trous à compléter	7
4 Blocs de réponse	8
F Modules externes intégrés	9
1 gentle-clues : Encadrés pédagogiques	9

PARTIE A - Installation et configuration

A1 - Installation du package

1. **Créer la structure de dossiers** : Créez le dossier suivant dans votre répertoire de packages Typst :

C:\Users\xxxx\AppData\Local\typst\packages\local\course-style\0.0.1

2. **Copier les fichiers** :

- Placez le fichier `style.typ` dans ce dossier
- Placez le fichier `typst.toml` dans ce dossier
- Ajoutez votre logo `logo.png` **au même niveau** que `style.typ`

3. **Structure finale** :

```
C:\Users\xxxx\AppData\Local\typst\packages\local\course-style\0.0.1
├─ typst.toml
├─ style.typ
└─ logo.png
```

A2 - Configuration du package (typst.toml)

Le fichier `typst.toml` doit contenir la configuration suivante :

```
[package]
name = "course-style"
version = "0.0.1"
entrypoint = "style.typ"
authors = ["CADI TAZI Tawfiq"]
license = "MIT"
description = "Template for educational documents and courses"
```

PARTIE B - Exemple d'arborescence de titres

B1 - Titre de niveau 3 (exemple)

B1.1 - Titre de niveau 4 (exemple)

B1.1.1 - Titre de niveau 5 (exemple de hiérarchie)

B1.1.1.1 - Titre de niveau 6 (structure complète)

Ce document présente toutes les fonctionnalités disponibles dans le module `course-style:0.0.1` pour créer des documents pédagogiques.

PARTIE C - Configuration de base

C1 - Import et utilisation

```
#import "@local/course-style:0.0.1": *
```

```
#show: doc => COURSE(  
  class: "Seconde",  
  level: "SNT",  
  duration: "2h",  
  title: "Mon cours",  
  doc  
)
```

- `class` : Classe concernée (défaut: « Seconde »)
- `level` : Niveau/matière (défaut: « SNT »)
- `duration` : Durée du cours (défaut: « 2h »)
- `title` : Titre du document (défaut: « Les données structurées »)
- `academy` : Académie (défaut: « ACADÉMIE »)
- `school` : Établissement (défaut: « Lycée XX »)
- `logo_path` : Chemin du logo (défaut: « Tux.png »)
- `logo_width` : Taille du logo (défaut: 1cm)
- `cell_fill_color` : Couleur des cellules signature (défaut: yellow)

PARTIE D - Encadrés personnalisés

D1 - Encadré générique

Mon titre

```
#format_box(title: "Mon titre", color: blue)
[Contenu de l'encadré]
```

Titre vert

```
#format_box(title: "Titre vert", color: green,
breakable: true)[Contenu cassable]
```

Variables

```
#definition_box(title: "Variables") [Une
variable stocke une valeur]
```

EXEMPLE

```
#example_box [Voici un exemple concret
d'utilisation]
```

INFORMATION

```
#info_box [Information importante à retenir]
```

ATTENTION

```
#warning_box [Attention : risque d'erreur !]
```

À retenir

```
#synthesis_box(title: "À retenir", color: orange) [Points clés du chapitre]
```

D2 - Tableaux vides

Tableau par défaut (solide) :

```
#empty_table(cols: 3, rows: 4)
```


Tableau en pointillés :

```
#empty_table(cols: 4, rows: 3, solid: false)
```


Tableau entièrement en pointillés (y compris en-tête) :

```
#empty_table(cols: 4, rows: 3, solid: false, header_solid: false)
```


Tableau avec lignes alternées :

```
#empty_table(cols: 5, rows: 4, striped: true)
```


Tableau avec en-tête coloré :

```
#empty_table(cols: 4, rows: 3, header_fill: true)
```


Tableau complet (solide + rayé + en-tête coloré) :

```
#empty_table(cols: 3, rows: 5, striped: true, header_fill: gray.darken(20%))
```


PARTIE E - Système de corrections

E1 - Lignes d'écriture

Lignes complètes sans correction :

```
#set_correction(false)
#full_lines(count: 2, correction: "Première réponse seulement")
```

Lignes complètes avec correction :

```
#set_correction(true)
#full_lines(count: 3, correction: "Première réponse seulement")
```

Première réponse seulement

Ligne à compléter sans correction :

```
#set_correction(false)
Nom : #lines()
```

Nom :

Ligne à compléter avec correction :

```
#set_correction(true)
Nom : #lines(correction: "Jean Dupont")
```

Nom : Jean Dupont

Réponse multi-lignes avec correction sur la première ligne :

```
#set_correction(true)
Que pensez-vous ? #lines(count: 3, correction: "C'est très pratique pour les corrections")
```

Que pensez-vous ? C'est très pratique pour les corrections

E2 - Configuration des corrections

```
#set_correction(true) // Active les corrections
#set_correction(false) // Masque les corrections
```

E3 - Trous à compléter

```
#set_correction(false)
#gap(width: 6cm)
```

Voici un trou vide :

```
#set_correction(true)
#gap(width: 6cm, correction: "La réponse")
```

Trou avec correction : La réponse

E4 - Blocs de réponse

Bloc de réponse sans correction :

```
#set_correction(false)
#response_block(height: 3cm, correction: "Réponse attendue dans ce bloc")
```

Que remarquez-vous sur cette image ?



Bloc de réponse avec correction :

```
#set_correction(true)
#response_block(height: 3cm, correction: "Réponse attendue dans ce bloc")
```

Expliquez le concept de variable :

Une variable est un espace de stockage nommé qui contient une valeur

Bloc personnalisé (largeur, encadrement) :

```
#set_correction(true)
#response_block(
  height: 2.5cm,
  width: 80%,
  inset: 1cm,
  stroke: (dash: "solid", thickness: 1pt),
  correction: "Réponse courte"
)
```

Résumé en une phrase :

Réponse courte et précise

PARTIE F - Modules externes intégrés

F1 - gentle-clues : Encadrés pédagogiques

Objectif

`#goal(title: "Objectif")`[Comprendre les variables en Python]

Info

`#info`[Information générale sur le sujet]

Avertissement

`#warning`[Attention aux erreurs courantes !]

Succès

`#success`[Bravo ! Exercice réussi]

Erreur

`#error`[Erreur détectée dans le code]

Conseil

`#tip`[Astuce : utilisez Ctrl+S pour sauvegarder]

Citation

`#quote`[Citation importante d'un auteur]

À retenir

`#memo`[Mémo à retenir absolument]

Tâche 1

`#task`[Tâche à accomplir avant la prochaine séance]