



Université
de Lille

UNIVERSITÉ DE LILLE

SAÉ S2.04

EXPLORATION DES FONCTIONNALITÉS

RAPPORT

Exemple de rapport avec mytex.cls

Élèves :

Jean DUPONT, Clara MARTIN

Enseignant :

Dr. Pierre DURAND

15 juillet 2025

Table des matières

1	Introduction	2
2	Exemple de code SQL	3
3	Exemple de code Python	4
4	Section sans numérotation	5

1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Observation: Ce document utilise une classe LaTeX personnalisée pour améliorer la présentation des rapports.

Comparaison: Comparé à la classe `article`, `mytex.cls` intègre directement les éléments de couverture, marges, et styles de boîtes.

Résultat: Cette structure permet un gain de temps et une cohérence graphique dans les productions étudiantes.

2 Exemple de code SQL

Création de la vue des médailles

```
1 CREATE VIEW BodyMedalStats AS (  
2 SELECT sport, AVG(weight) AS avg_weight  
3 FROM Participations  
4 WHERE medal IS NOT NULL  
5 GROUP BY sport  
6 );
```

3 Exemple de code Python

Traitement des données

```
1 def average(values):  
2     return sum(values) / len(values)
```

4 Section sans numérotation

Zoom sur une fonctionnalité

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Merci d'avoir consulté cette présentation