

# README

---

## Introduction

Ce projet "FileHelper" est un projet permettant d'évaluer l'approche TDD (Test Driven Development) dans un contexte d'héritage.

---

Module	226b
Volée	2022-2023 - T2
Classes	CA2a, SiCMi3a/b

---

## Modalité d'évaluation

---

Temps à disposition	45 min
IDE	Microsoft Visual Studio Enterprise 2022 (64-bit) - Current / Version 17.4.3
Réseau	Selon les consignes de l'enseignant-e (indispensable pour le premier build - nuget resolution)
Mode Collaboratif	En solo
Note	$\text{NbPointsObtenus} / \text{NbPointsTotaux} * 5 + 1$
Pondération	Vaut 1/3 de la note du module

---

## Comment débiter ?

1. Cloner le dépôt
2. L'ouvrir dans Visual Studio
3. Compiler

```
===== Rebuild All: 2 succeeded, 0 failed, 0 skipped =====
```

4. Etat des tests après la première compilation

Test	Duration
TestFileHelper (7)	53 ms
TestInOutLib (7)	53 ms
TestCsvHelper (4)	49 ms
CsvHelper_EmptyLine_ThrowException	37 ms
CsvHelper_NominalCase_GetFileContent	9 ms
CsvHelper_UnstructuredLine_ThrowException	2 ms
CsvHelper_UnsupportedSeparator_ThrowException	1 ms
TestsFileHelper (3)	4 ms
FileHelper_EmptyFile_ThrowException	1 ms
FileHelper_InexistingFile_ThrowException	1 ms
FileHelper_NominalCase_GetFileContent	2 ms

5. Afficher la task list ainsi :

[Menu]View->Task List

Task List				
Entire Solution				
	Description	Project	File	Line
↓	TODO Private attributs - 2pts	FileHelper	CsvHelper.cs	6
↓	TODO Constructor - 3pts	FileHelper	CsvHelper.cs	12
↓	TODO ExtractFileContent - 6pts	FileHelper	CsvHelper.cs	19
↓	TODO IsCharSupported - 2pts	FileHelper	CsvHelper.cs	26
Package Manager Console Test Explorer Developer PowerShell Error List Task List Output Code Coverage Results				

## Objectifs

Tous les tests doivent passer, tout en respectant les principes de la POO.

Rappel: Ne touchez pas les classes de tests ni l'architecture du projet!

Conseil:

- Il n'y a pas beaucoup de code à produire, favorisez la qualité !
- Si le code ne compile pas, mettez en commentaire le code qui vous bloque. Cela me permettra de valoriser votre tentative.

## Livraison

Préparez une archive en format .zip contenant les deux classes :

- CsvHelper.cs
- FileHelper.cs

Nom du zip 226b\_TDD\_[VotreNomDeFamille].zip. Livraison selon les consignes de votre animateur/trice.

Bonne chance !