Compte rendu

Tp03 – Progeff

Christopher Marie-Angélique – Groupe 2B

Table des matières

[Introduction 2](#_Toc118912918)

[1 – Les données 2](#_Toc118912919)

[2 – L’application 2](#_Toc118912920)

[1. Les tests unitaires 2](#_Toc118912921)

[2. Lancement de l’application 5](#_Toc118912922)

[3 – Mesure du temps écoulé 5](#_Toc118912923)

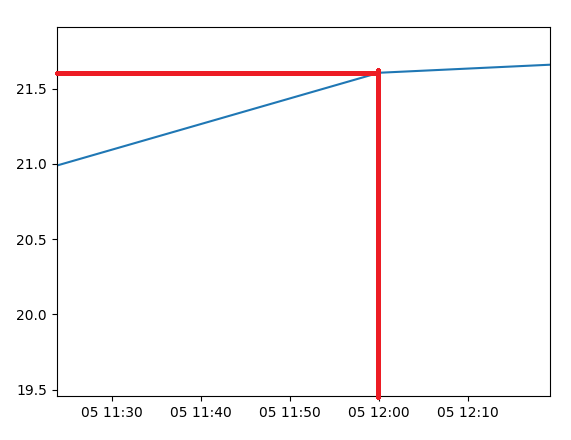
[4 – Analyser 6](#_Toc118912924)

[1. Identifier un endroit où votre programme pourrait être plus efficace 6](#_Toc118912925)

# Introduction

# 1 – Les données

Le 5 octobre à midi à la station de mesure de Blagnac, la température était de 21.6°C :



# 2 – L’application

## Les tests unitaires

Figure 1 : setUpClass

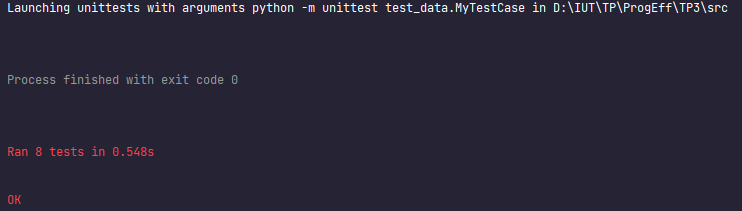


Figure 2 : test\_stations

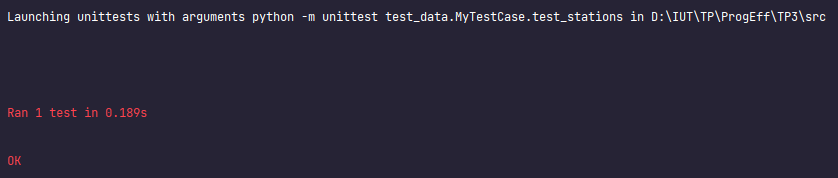


Figure 3 : test\_dates

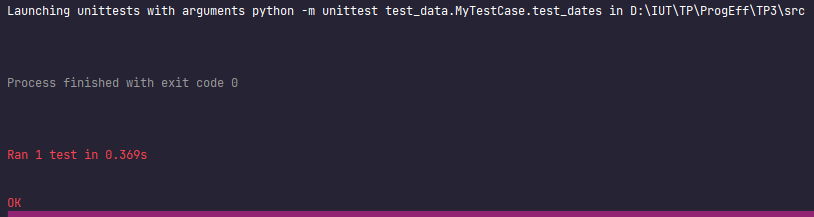


Figure 4 : test\_get\_record\_temperature

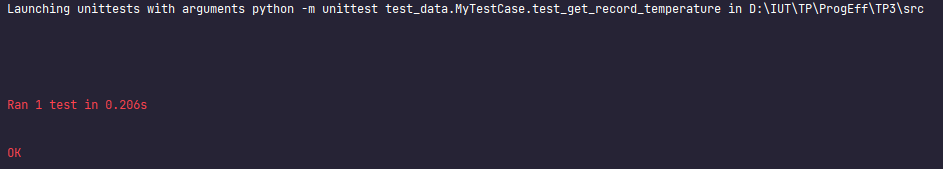


Figure 5 : test\_get\_records\_by\_date

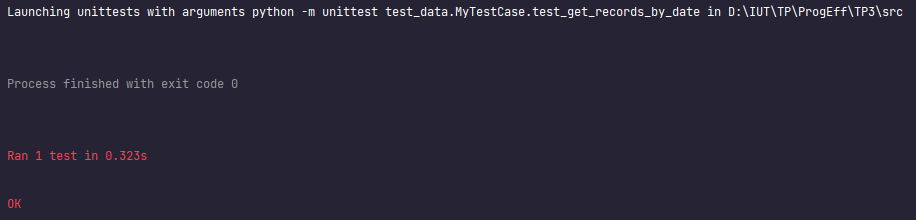


Figure 6 : test\_len

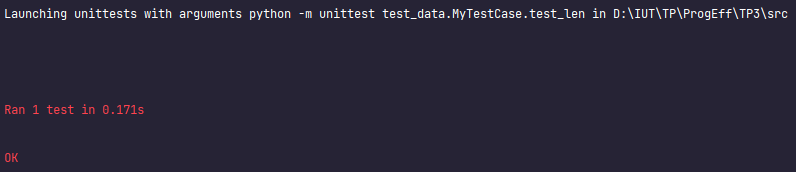


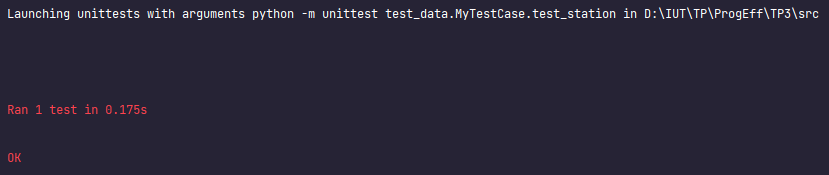
Figure 7 : test\_date

Figure 8 : test\_station

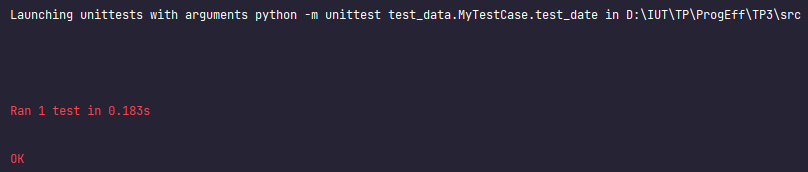
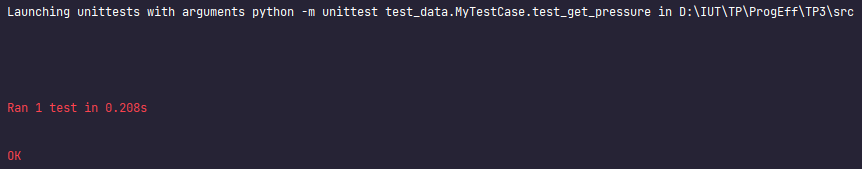
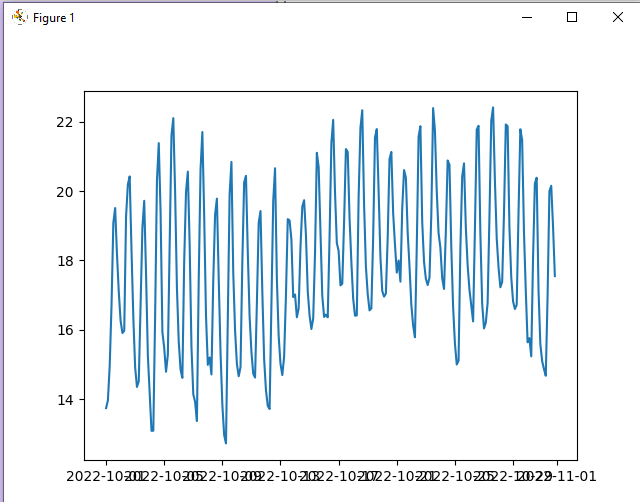


Figure 9 : test\_get\_pressure



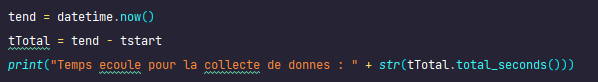
## Lancement de l’application



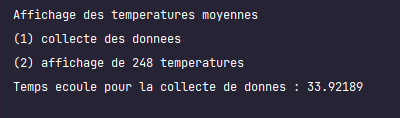
# 3 – Mesure du temps écoulé



[…]

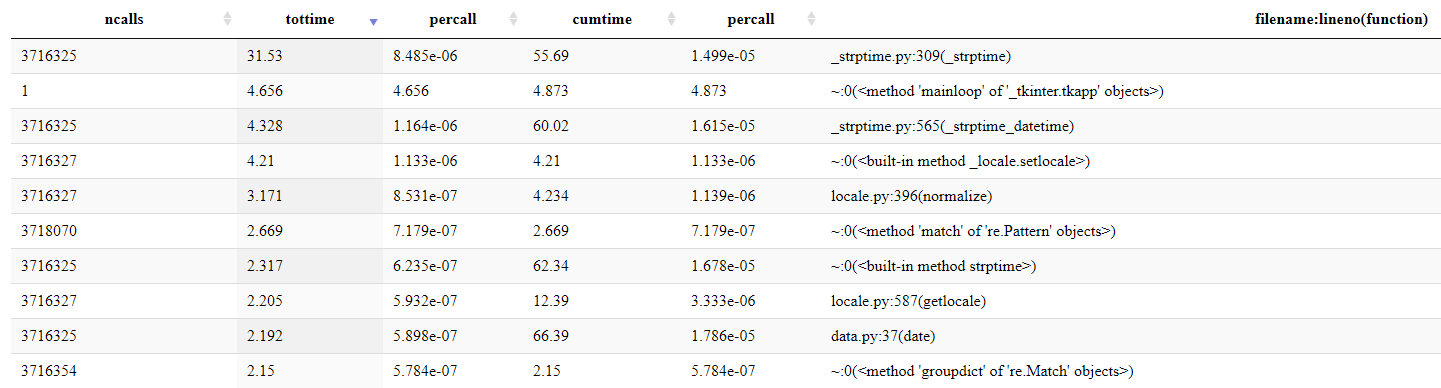


Résultats :



# 4 – Analyser

1. Trier par tottime décroissant et mettre dans votre compte rendu une capture des 10 premières lignes :



1. Identifier un endroit où votre programme pourrait être plus efficace



Cette partie de notre code pourrait être beaucoup plus efficace. Dans cette endroit, nous récupérons plusieurs fois la même donnée



