

Conseils pratiques :

- Travaillez dans Thonny. Quand votre code vous semble correct, collez-le dans le cadre bleu de réponse.
- Lorsque votre document est prêt à être rendu, cliquez sur «Rendre» dans Google Classroom.

1. Compléter cet algorithme de tri par insertion (version simple)

```
def tri(lst):
```

2. Quel est la complexité dans le pire des cas d'un tri par insertion ?

3. Compléter cet algorithme de tri par insertion (version optimisée)

```
def tri(lst) :  
    for k in range(1,len(lst)):  
        ... = ...  
        i = k-1  
        while i>=0 and ... > ... :  
            lst[i+1] = lst[i]  
            i = i -1  
        lst[...] = ...
```