

Activité 5

Administrer les exceptions

1. Modifier la classe produitComposé pour qu'elle lève une exception lorsque le nombre de constituants d'un produit composé est inférieur à 3
 - Le type d'exception à lever: Il s'agit d'une exception personnalisée
 - Les étapes à suivre pour lever une exception
 - a. Définir une exception qui hérite de Exception
 - b. Lever une exception
 - c. Attraper cette exception quand elle survient (bloc try et except)

Définir l'exception

```
class LengthListContituantsError(Exception):  
    def __init__(self, message):  
        self.__message = message  
    @property  
    def getMessage(self):  
        return self.__message
```

Lever l'exception

```
class ProduitCompose(Produit):  
    tauxTva=8  
    def __init__(self,nom, code, fraisFab,listeContituants):  
        if len(listeContituants) <=2:  
            raise LengthListContituantsError("taille du tableau est fausse")  
  
        Produit.__init__(self, nom, code)  
        self.__fraisFab = fraisFab  
        self.__listeContituants=listeContituants
```