Modularité et mise au point

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Des briques aux attaches standard : on les assemble sans savoir comment elles sont faites.

01 L'essentiel

Fonction = une tâche. Module = fichier de fonctions, importé avec `import`. API = ce qu'un module met à disposition. Docstring = spécification (préconditions, postconditions).

```
assert moyenne([10, 20]) == 15   # test
try:
    n = int(texte)
except ValueError:
    n = 0
```

02 Les pièges

- Un test réussi ne prouve pas la correction : tester les cas limites.
- Pas de `==` entre flottants.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/nsi/terminale/modularite-et-mise-au-point/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits