Exercices Stéganographie Série 01

[sommaire]

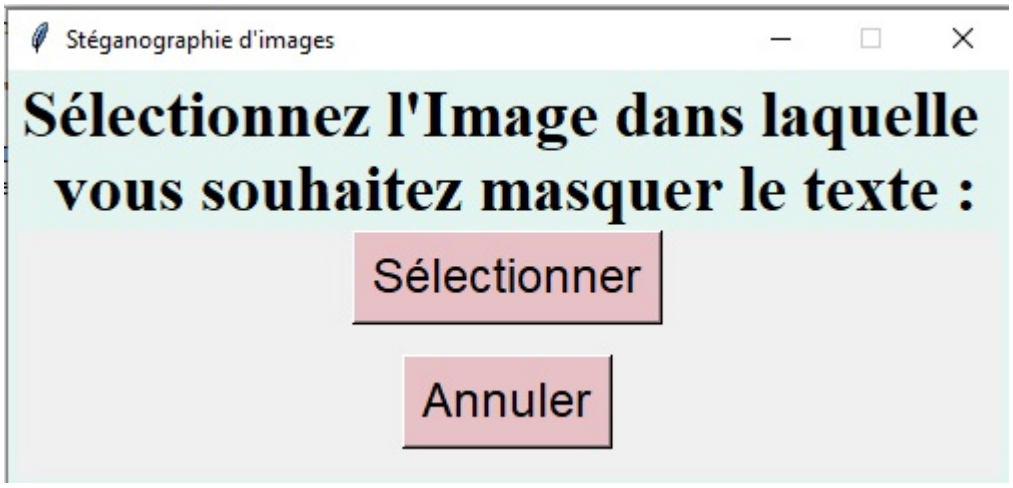
1. ## Exercice 01

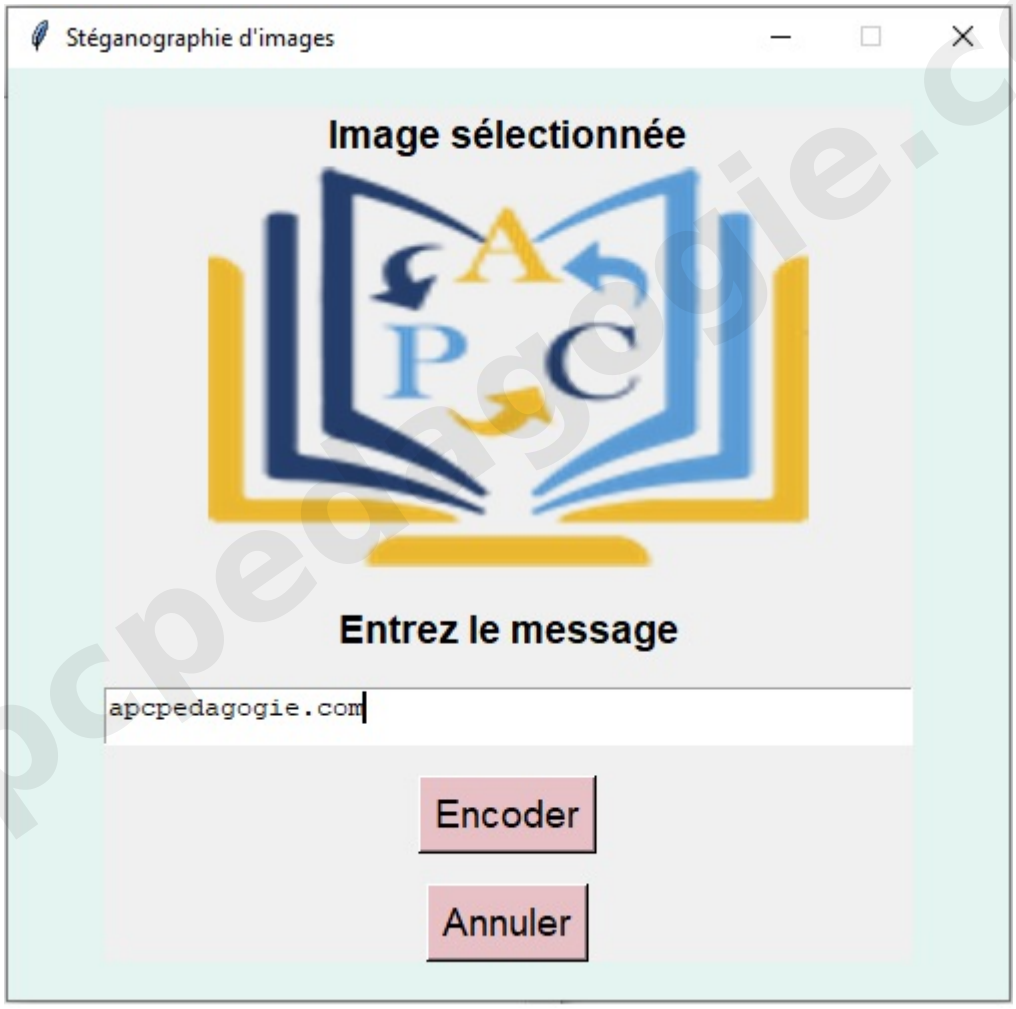
- **Énoncé**
  - Nous sommes appelés à créer un projet (langage python) basé sur une interface graphique (Tk) dans laquelle nous cachons un message secret dans l'image à l'aide de fonctions d'encodage et de décodage. Nous créons une fenêtre dans laquelle il y a deux boutons : encodage et décodage.



  - Pour l'encodage, sélectionnez n'importe quelle image, cette image sera convertie au format png. Tapez message dans la boîte de message, puis il sera converti en base64, fusionnera cette chaîne codée en image et l'utilisateur pourra enregistrer l'image où il le souhaite.
  - L'image suivante représente le travail demandé pour l'encodage

apcpedagogie.com

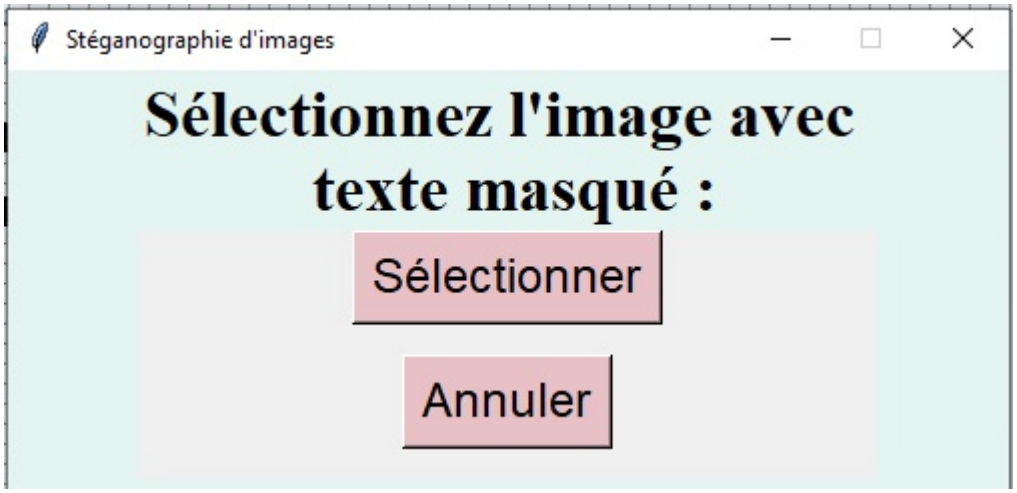




- Pour le décodage, sélectionnez l'image qui est encodée, la chaîne base64 sera séparée par décodage, et par le module Tkinter le texte caché est affiché dans la zone de texte.

  L'image suivante représente le travail demandé pour le décodage

apcpedagogie.com





Source:https://data-flair.training/blogs/python-image-steganography-project/

- **Solution**

apcpedagogie.com

- Essayez de faire l'exercice de votre côté avant de regarder la Solution !

Sommaire du cours Administration et sécurité des sites web

Source : https://apcpedagogie.com/exercices-steganographie-serie-01 · téléchargé le 04/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com