

# Prosit 5

## Contexte

Son chat a explosé son code qui permettait de copier, couper et supprimer des images. Il doit recréer les parties manquantes.

## Mots-clés

VC++/CLI : Version de cpp pour la gestion d’interface graphique.

Application graphique : une interface graphique ou un environnement graphique est un dispositif de dialogue homme-machine, dans lequel les objets à manipuler sont dessinés sous forme de pictogrammes à l'écran

Parcours séquentielle : Accès individuel aux éléments d'une structure donnée en les parcourant un par un et dans l'ordre. Le parcours séquentiel est parfois appelé parcours linéaire.

Code source : code écrit dans un langage de programmation et qui peut être converti pour constituer un programme exécutable.

Particules de code

## Problématiques

**Comment recréer le code source d’une application graphique ?**

## Contraintes

S’adapter au code fourni

Utiliser VC++/CLI

Fonctionnalités données par le texte du sujet

Livrable(s)

Application graphique de gestion d’image

## Généralisation

Savoir créer une application graphique

Utiliser VC++/CLI

## Plan d’action

Lister les fonctionnalités

Faire diagramme de classe

Réécrire le code dans différents fichiers

Trouver/recréer ce que le chat a supprimé

Corriger les bugs

Compiler et exécuter l’application graphique

Réalisation

## Pistes de solutions

S’aider du débugger de Visual Studio

Faire un diagramme de classe

Regarder commentaires

Lancer l’application et contrôler les fonctionnalités

^ -> \*

Références bibliographiques

Ressources du prosit

## Réalisation du plan d’action

Après avoir suivi la procedure de mise en place du projet, j’ai execute le programme puis j’ai corrigé les erreurs une par une.

https://github.com/HLaplace/POO\_cesi\_A2