# Projet tutoré semestre 2 – Livrable D0

# Titre du projet :

« Photop' » : un éditeur de photo.

## Présentation du projet :

#### Fonctionnalités du logiciel Photop':

- Ouvrir un fichier png, jpg, bitmap
- Créer un fichier png, jpg, bitmap
- Enregistrer les modifications apportées au fichier
- Ajouter des éléments de décoration fournis avec le logiciel :
  - Choisir une forme : carré, rond, triangle/étoile, flèche...
  - Choisir la couleur de la forme
  - Choisir une image (fleurs, bulles...)
- Ajouter un cadre :
  - type de cadre
  - couleur du cadre
- Ajouter du texte :
  - police d'écriture
  - taille de la police
  - couleur de la police
  - ajouter un effet au texte : souligné, italique, ombré, surligné, avec un contour coloré
- Sélectionner, déplacer, tourner, redimensionner et zoomer : l'image, une décoration, un texte

#### Fonctionnalités en vue d'une amélioration :

- Ajouter un filtre : sépia, noir et blanc...
- Dessiner :
  - Taille de la plume
  - Couleur

### Maquette du logiciel :

