# Le TP processing 2020/2021

Que vous suggère cette image réalisée à l'aide de processing?

A partir de ce que cela vous évoque, concevez un programme interactif en processing.



https://www.pinterest.fr/pin/67624431882807815/

## Le TP processing – M1 - 2020/2021

**But :** Montrer que vous êtes capable de construire un programme **interactif** incluant la construction d'au moins une classe, une instanciation, une condition et une boucle.

#### Les différentes étapes :

- Création de votre écran
- Création de vos variables (cases mémoires identifiées) ou utilisation de variables prédéfinies
- Séquentialité des instructions (ordre dans l'exécution des instructions), création de vos méthodes ou utilisation de méthodes prédéfinies
- Construction de vos conditionnelles (structure de contrôle permettant de ne pas exécuter des instructions dans certains cas ou d'avoir une alternative)

Pensez à utiliser les onglets pour mieux structurer votre programme.

Annotez les lignes du programme (commentaires). Si vous réalisez le TP en groupe (maximum 4), indiquez vos noms et qui a fait quoi.

Transcrivez vos intentions et expliquez votre algorithme dans un fichier texte (doc).

# Le TP processing – M1 2020/2021

**Rendu :** Vous devez créer un répertoire avec votre ou vos noms **incluant** votre <u>code source</u>, toutes <u>les ressources</u>, un <u>exe</u>, une petite <u>vidéo</u> du résultat et un <u>fichier</u> expliquant votre travail.

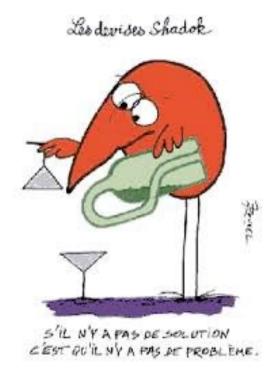
Ex: TOTO\_TITI\_TP\_processing\_20

Date: le dimanche 06 novembre 2020 inclus

**Où :** sur le serveur de l'ENJMIN dans un répertoire TP\_Processing 2020 ou sur un autre serveur.

Le **délégué principal** m'informera par mail à <u>viviane.gal@cnam.fr</u> du dépôt des travaux ainsi que des identifiants pour y accéder.

### A vous de jouer! Bon courage.



http://math.as.free.fr/Un\_gout\_pour\_les\_sciences/Enigmes\_et\_problemes/Enigmes\_et\_problemes.htm