

# VRAI OU FAUX ?

## #3

M1 MIAGE IL-DP

2022-2023

***NB : ici on parle d'objets façade, adaptateur, proxy...***

- 1. Une façade est une forme d'adaptateur qui cache au client plusieurs objets adaptés**
- 2. Une façade est un proxy qui contrôle l'accès à un (sous-)système d'objets**

- 3. Le comportement d'une façade consiste principalement à rediriger les appels entrants vers les composants du (sous-)système**
- 4. Une façade peut offrir des services de plus haut niveau que la simple redirection vers les services offerts par les composants du (sous-)système**
- 5. Une conséquence de l'utilisation du pattern Façade est de réduire le couplage entre la classe Client et les classes qui définissent les composants du (sous-)système**

- 6. Le pattern Décorateur propose une alternative à l'utilisation de l'héritage**
- 7. La mise en œuvre du pattern Décorateur repose sur la délégation entre objets**
- 8. Les décorateurs sont des objets qui sont chaînés de telle sorte que les appels de méthode se propagent dans le chaînage**

- 9. Les « composants de base » et les décorateurs partagent un type commun**
- 10. Les signatures des « méthodes ajoutées » doivent être définies dans le supertype Composant**

# QUESTIONS

M1 MIAGE IL-DP  
2022-2023

## **À propos de la solution du pattern Décorateur...**

- a. Pourquoi faut-il un lien d'association entre la classe Décorateur et le supertype Composant ?**
- b. Pourquoi faut-il un lien d'héritage entre la classe Décorateur et le supertype Composant ?**
- c. En quoi la solution du pattern Décorateur diffère-t-elle de la solution du pattern Proxy**