



QCM

BCOO (M2104)

**S2**  
**Examen du 12 juin 2017**

**Feuille de réponses :**

Nom et prénom :

.....

*Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter zéro, une ou plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse.*

*Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.*

**Question 1 ♣** À quoi sert l'architecture MVC :

- ☐ À garantir l'intégrité des données manipulées
- ☐ À concevoir l'IHM offerte à l'utilisateur
- ☐ À faciliter le codage et la maintenance du logiciel
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

**Question 2 ♣** Quels dépendances entre diagrammes sont correctes :

- ☐ DSS dépend du DS
- ☐ diagramme de classe dépend du diagramme des UC
- ☐ maquette d'écran dépend du diagramme de classe
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

**Question 3 ♣** Dans un code Java on reconnaît une composition d'une association normale :

- ☐ le composé est le seul à créer les composants et il ne transmet jamais les références
- ☐ l'unicité des références des composants stockées dans le composé
- ☐ au constructeur des composants
- ☐ ce n'est pas possible
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

**Question 4 ♣** Dans une association UML de composition, quelle est toujours la cardinalité côté composé (tout) ?

- ☐ 0..1
- ☐ 0..\*
- ☐ 1..\*
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

**Question 5 ♣** L'outil AsciiDoc ?

- ☐ ne produit que des fichiers html
- ☐ est un outil de production de documentation
- ☐ peut être considéré comme un compilateur de documentation
- ☐ est un compilateur de code java
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.



**Question 6 ♣** L'outil plantuml ?

- ☐ est un outil de production d'images
- ☐ peut être considéré comme un compilateur de documentation
- ☐ peut être considéré comme un compilateur de diagrammes
- ☐ ne peut produire que des formats png
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

**Question 7 ♣** L'outil Redmine ?

- ☐ est une plate-forme de gestion de tickets
- ☐ est une plate-forme de gestion de projets
- ☐ ne donne accès qu'aux *repositories* svn
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

**Question 8 ♣** Quelle(s) relation(s) existe(nt) entre UC dans un diagramme des cas d'utilisation ?

- ☐ Généralisation
- ☐ «Extend»
- ☐ Composition
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

**Question 9 ♣** Comment s'appelle l'association UML avec un losange noir d'un côté ?

- ☐ Composition
- ☐ Aggrégation
- ☐ Généralisation
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

**Question 10 ♣** Dans un diagramme de séquence, les participants sont ?

- ☐ ça dépend
- ☐ des objets
- ☐ des classes
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

**Question 11 ♣** À quoi sert de modéliser avec le diagramme de séquence ?

- ☐ À visualiser les participants et les appels de méthodes
- ☐ À réfléchir visuellement à l'algorithme
- ☐ À debugger le code
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

**Question 12 ♣** Lequel de ces fragments N'EXISTE PAS dans le DS ?

- ☐ loop
- ☐ opt
- ☐ set
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.