

## Identification

Nom, prénom :

Code permanent :

## Cours

INF2015 – Développement de logiciels dans un environnement Agile

Automne 2015, groupe 10

## Examen intra

## Directives

- Identifiez le cahier de réponses.
- Placez une pièce d'identité avec photo, préférablement la carte étudiante de l'UQAM, sur le bureau. Présentez la carte au surveillant lors de la remise du cahier de réponses.
- Aucune documentation permise, seul un dictionnaire est autorisé.
- Fermez votre sonnerie de téléphone. Un contact avec votre téléphone ou tout autre dispositif électronique durant l'examen entraînera une expulsion.
- Pour les questions à choix multiples, n'inscrivez qu'un seul choix par question.
- Pour les questions à développement, vous n'êtes pas tenu d'utiliser toutes les lignes mises à votre disposition. Par contre, votre réponse ne doit pas dépasser les lignes.

## Note

Pour les questions à choix multiples, le barème suivant s'applique.

Une bonne réponse : 2 points

Une mauvaise réponse : 0 point

L'absence de réponse : 0 point

## Questions à choix multiples

1.	16.
2.	17.
3.	18.
4.	19.
5.	20.
6.	21.
7.	22.
8.	23.
9.	24.
10.	25.
11.	26.
12.	27.
13.	28.
14.	29.
15.	30.

## Questions à développement

### Question #31 – 10%

Nommez et décrivez chacune des étapes du cycle de vie du développement selon le modèle en cascade. Illustrez les relations entre chacune des étapes à l'aide d'un schéma.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Schéma :

### Question #32 – 5%

Quelles sont les avantages d'utiliser un environnement de développement intégré (IDE) comme NetBeans ou Eclipse?

.....

.....

.....

.....

**Question #33 – 5%**

Est-ce que chaque membre d'une équipe de développeurs devrait pouvoir choisir son IDE pour travailler ou le même IDE devrait être utilisé par tous les membres de l'équipe? Pourquoi?

.....

.....

.....

.....

**Question #34 – 10%**

Si nous développons un logiciel selon le modèle en cascade et que nous sommes rendu à l'étape de la réalisation, que devons-nous faire pour gérer un changement dans les besoins du client?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Question #35 – 5%**

Quelle influence peut avoir le typage dynamique sur la maintenabilité d'un logiciel?

.....

.....

.....

.....

**Question #36 – 5%**

Un gestionnaire de sources est considéré comme un outil collaboratif. Pourquoi?

.....

.....

.....

.....