

## Identification

Nom, prénom :

Code permanent :

## Cours

INF3005 – Programmation web avancée

Hiver 2017, groupe 50

## Examen final

## 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%

Expliquez comment l'on doit sauvegarder un mot de passe dans une base de données en utilisant un *salt*.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### Question #32 – 10%

Expliquez la technique de remplacement de mot de passe impliquant un courriel et un jeton unique.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Question #33 – 5%**

On mentionne que toutes les validations du *frontend* doivent être faites à nouveau dans le *backend*. Pourquoi?

.....

.....

.....

.....

**Question #34 – 5%**

Qu'est-ce qu'un certificat SSL et une autorité de certification?

.....

.....

.....

.....

**Question #35 – 10%**

Expliquez le modèle Ajax.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....