

## Identification

Nom, prénom :

Code permanent :

## Cours

INF3172 – Principes des systèmes d'exploitation

Hiver 2015, groupe 10

## 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%

Décrivez le fonctionnement de l'algorithme de remplacement de pages par vieillissement.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**Question #33 – 10%**

Expliquez en détail les étapes de la gestion d'un défaut de page.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Question #34 – 10%**

Expliquez en détail tout le processus de traduction d'une adresse virtuelle.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....