

## **Identification**

Nom, prénom :

Code permanent :

## **Cours**

INF3172 – Principes des systèmes d'exploitation

Hiver 2015, groupe 10

## **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.	21.
2.	22.
3.	23.
4.	24.
5.	25.
6.	26.
7.	27.
8.	28.
9.	29.
10.	30.
11.	31.
12.	32.
13.	33.
14.	34.
15.	35.
16.	36.
17.	37.
18.	38.
19.	39.
20.	40.

## Questions à développement

### Question #41 – 10%

Quelles sont les différences entre les processus et les threads, du point de vue du programmeur et du système d'exploitation?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### Question #42 – 5%

Quel est le lien entre l'espace d'adressage et l'erreur *Segmentation fault* que l'on peut obtenir avec un programme en langage C?

.....

.....

.....

.....

.....

**Question #43 – 5%**

Dans quel contexte le système de fichiers FAT est-il encore un bon choix aujourd'hui?

.....

.....

.....

.....

.....