

[Mon espace](#) / [Mes cours](#) / [LORRAINE-INP : Ecoles d ingénieurs et cycle préparatoire](#) / [Telecom Nancy \(ESIAL\)](#)
/ [Réseaux et Système avancés - Systèmes](#) / [Généralités](#) / [Questionnaire 2](#)

Commencé le vendredi 18 mars 2022, 11:42

État Terminé

Terminé le vendredi 18 mars 2022, 11:45

Temps mis 2 min 27 s

Points 5,00/6,00

Note 16,67 sur 20,00 (83%)

Question **1**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Cocher ce qui est vrai

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☒ inclure trop de fonctionnalités dans un noyau peut se traduire par une moindre sécurité. ✓
- ☐ l'interface utilisateur est fournie par le noyau Linux
- ☒ le noyau est la partie fondamentale d'un SE, elle implémente les appels système (entre autres) ✓

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont : le noyau est la partie fondamentale d'un SE, elle implémente les appels système (entre autres), inclure trop de fonctionnalités dans un noyau peut se traduire par une moindre sécurité.

Question **2**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Choisir le bon noyau

Un noyau qui se voit attribué que très peu de fonctions : gestion de l'espace d'adressage, l'IPC et un ordonnancement basique

micro-noyau



Un noyau qui contient la totalité du SE

noyau monolithique



Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : Un noyau qui se voit attribué que très peu de fonctions : gestion de l'espace d'adressage, l'IPC et un ordonnancement basique → micro-noyau, Un noyau qui contient la totalité du SE → noyau monolithique

Question **3**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Un système monolithique

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ permet plus de sécurité
- ☒ utilise inefficacement la mémoire ✓
- ☐ est facile à concevoir, à développer et à maintenir
- ☒ s'exécute rapidement ✓

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont : utilise inefficacement la mémoire, s'exécute rapidement

Question **4**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

cpt = write (df, buffer, count)

L'appel système write() retourne :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ une valeur toujours égale à **count** s'il y a pas d'erreurs
- ☐ 0 si une erreur s'est produite
- ☒ une valeur inférieure à **count** s'il y a pas d'erreurs ✓

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : une valeur inférieure à **count** s'il y a pas d'erreurs

Question **5**

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

La fonction librairie C est forcément de même nom que l'appel système associé.

Sélectionnez une réponse :

- ☒ Vrai ✗
- ☐ Faux

La réponse correcte est « Faux ».

Question **6**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

La variable locale **errno** donne le code erreur pour tout appel système

Sélectionnez une réponse :

- ☐ Vrai
- ☒ Faux ✓

La réponse correcte est « Faux ».

[◀ Questionnaire 1.3](#)

Aller à...

[Slides partie 2 ▶](#)