M1101 - Introduction aux systèmes informatiques

Commencé le	vendredi 16 octobre 2020, 11:21
État	Terminé
Terminé le	vendredi 16 octobre 2020, 11:31
Temps mis	10 min
Note	**16,00** sur 20,00 (**80**%)

Question **1**
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question

Combien vaut le chiffre hexadécimal `5` exprimé **sur 4 bits** en binaire ?
N'utilisez aucun espace dans votre réponse !

Réponse : 0101 ✓

La réponse correcte est : 0101

Question **2**
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question

Combien vaut le chiffre hexadécimal `C` exprimé **sur 4 bits** en binaire ?
N'utilisez aucun espace dans votre réponse !

Réponse : 1100 ✓

La réponse correcte est : 1100

Question **3**
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question

Combien vaut le chiffre hexadécimal `E` exprimé en décimal ?

Réponse : 14 ✓

La réponse correcte est : 14

Question **4**
Incorrect
Note de 0,00 sur 1,00
Marquer la question

Convertissez la valeur suivante de la base 2 à la base 10 : `10101010`.

Réponse : 166 ✗

La réponse correcte est : 170

Question **5**
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question

Convertissez la valeur suivante de la base 2 à la base 16 : `11110000`.

- Utilisez **la convention C** (`0x`) pour saisir votre réponse.
- N'utilisez **aucun espace** dans votre réponse !

Réponse : 0xF0 ✓

La réponse correcte est : 0xF0

Question **6**
Correct
Note de 2,00 sur 2,00
Marquer la question

Convertissez la valeur suivante de la base 10 à la base 2 **sur 8 bits** : `128`.
N'utilisez aucun espace dans votre réponse !

Réponse : 10000000 ✓

La réponse correcte est : 10000000

Question **7**
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question

Convertissez la valeur suivante de la base 16 à la base 2 **sur 8 bits** : `AB`.
N'utilisez aucun espace dans votre réponse !

Réponse : 10101011 ✓

La réponse correcte est : 10101011

Question **8**
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question

Quel est le résultat de l'opération `0xc3 AND 0xd4` ?

- Répondez en hexadécimal.
- Utilisez **la convention C** (préfixer vos résultats par `0x`) pour saisir votre réponse.
- N'utilisez **aucun espace** dans votre réponse !

Réponse : 0xC0 ✓

La réponse correcte est : 0xC0

Question **9**
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question

Quel est le résultat de l'opération `0x52 XOR 0xc3` ?

- Répondez en hexadécimal.
- Utilisez **la convention C** (préfixer vos résultats par `0x`) pour saisir votre réponse.
- N'utilisez **aucun espace** dans votre réponse !

Réponse : 0x71 ✓

La réponse correcte est : 0x71

Question **10**
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question

Quel est le résultat de l'opération `0xa1 OR 0xb2` ?

- Répondez en hexadécimal.
- Utilisez **la convention C** (préfixer vos résultats par `0x`) pour saisir votre réponse.
- N'utilisez **aucun espace** dans votre réponse !

Réponse : 0xB3 ✓

La réponse correcte est : 0xb3

Question **11**
Correct
Note de 2,00 sur 2,00
Marquer la question

Quel est l'opérateur logique utilisé comme un masque qui permet de forcer un bit à 0 ?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- `AND` ✓
- `OR`
- `XOR`

La réponse correcte est : `AND`

Question **12**
Incorrect
Note de 0,00 sur 1,00
Marquer la question

Quelle est le paginateur par défaut utilisé par la commande `man` ?

Veuillez choisir une réponse :

- `more` ✗
- `firefox`
- `fluide glacial`
- aucun de ceux proposées
- `less`

La réponse correcte est : `less`

Question **13**
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question

Quel caractère permet de chercher l'exemplaire précédent du dernier motif recherché lors de l'utilisation de la commande `less` ?

Réponse : N ✓

La réponse correcte est : N

Question **14**
Incorrect
Note de 0,00 sur 2,00
Marquer la question

Quelle commande est équivalente à l'appel `man -f` ?

Veuillez choisir une réponse :

- aucune des deux
- `whatis`
- `apropos` ✗

La réponse correcte est : `whatis`

Description
Marquer la question

Soit la hierarchie suivante :

```
/
`-- home
    |-- OUT
    |-- 1A -
    |     |-- GRPA
    |     `-- GRPB
    `-- 2A
          |-- GRPK
          `-- GRPL
```

On sait que `GRPA`, `GRPB`, `GRPK` et `GRPL` sont des fichiers réguliers et que tous les autres fichiers sont des dossiers.

Question **15**
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question

Quel est le chemin absolu du fichier `GRPK` ?

Veuillez choisir une réponse :

- `/home/OUT/1A/GRPK`
- `/home/OUT/2A/GRPK`
- `/home/GRPK`
- aucun de ceux proposés ✓
- `/home/OUT/GRPK`

La réponse correcte est : aucun de ceux proposés

Question **16**
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question

Quel est le chemin absolu du fichier `GRPK` ?

Réponse : /home/2A/GRPK ✓

La réponse correcte est : /home/2A/GRPK

Question **17**
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question

Parmi ceux proposés, quels sont le (ou les) chemin(s) relatif(s) **correct(s)** pour `GRPB` depuis `1A` ?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- `./1A/GRPB`
- `GRPB` ✓
- `1A/GRPB`
- `./GRPB` ✓

Les réponses correctes sont : `GRPB`, `./GRPB`

Terminer la relecture

Navigation du test

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓

Terminer la relecture

Connecté sous le nom « Yannick Bauduin » (Déconnexion)
M1101
Données personnelles | Mentions légales | Contacter le DPO