




Search courses

 HOME

Dashboard » Ingénierie Informatique et Technologies Emergentes (2ITE) » S2 » Dév. web » Examen » Examen Blanc

Started on Wednesday, 5 May 2021, 11:13 PM

State Finished

Completed on Wednesday, 5 May 2021, 11:28 PM

Time taken 15 mins 49 secs

Grade Not yet graded

Question 1

Incorrect


Mark -1.00 out of
1.00

Soit le serveur Express suivant :

```
const express = require('express');  
const app = express();  
let characters = [ {name:'Marty'}, {name:'Neo'}, {name:'Anakin'} ];  
app.use('/api/character/:id', (req, res) => {  
  app.locals.currentTime = Date.now();  
});  
  
app.get('/api/character/:id', (req, res) => {  
  let character = characters[ Number(req.params.id)-1 ] || {};  
  res  
    .status(200)  
    .send(`Hey! I'm ${character.name} and spawned at ${new  
Date(app.locals.currentTime)}`);  
});  
app.listen(1337);
```

Qu'affichera le navigateur s'il demande l'URL suivante : <http://localhost:1337/api/character/2> ?

Select one:

- ☐ a. Hey! I'm Neo and spawned at Wed Oct 26 2016 02:57:54 GMT+0200 (CEST)
- ☒ b. Hey! I'm undefined and spawned at Wed Oct 26 2016 02:57:54 GMT+0200 (CEST)

- ☐ c. Hey! I'm Marty and spawned at Wed Oct 26 2016 02:57:54 GMT+0200 (CEST)
- ☐ d. Une page blanche.
- ☐ e. Hey! I'm Anakin and spawned at Wed Oct 26 2016 02:57:54 GMT+0200 (CEST)


Question 2

Correct

Mark 1.00 out of
1.00

Comment enregistrer l'état actuel de votre code dans git?

Select one:

- ☐ a. En créant un nouveau commit avec \$git init
- ☐ b. En ajoutant toutes les modifications et en les mettant en scène avec \$git stage
- ☒ c. En validant les modifications mises en scène avec \$git commit 
- ☐ d. En ajoutant toutes les modifications et en les organisant avec \$git add

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Comment vérifier la syntaxe d'une adresse e-mail contenue dans la variable \$email ?

Select one:

- ☒ a. preg_match("/^(\w|-)+@((\w|-)+\.)+[a-z]{2,6}\$/i",\$email) ✓
- ☐ b. strpos(\$email,"*.*")
- ☐ c. ereg(\$email,"[:alpha:]*@[:alpha:]*\.[[:alpha:]]*")

Question 4

Incorrect

Mark -1.00 out of 1.00

Comment définit-on le constructeur d'une classe (compatible PHP3/4/5) ?

Select one:

- ☐ a. en nommant la fonction comme la classe
- ☒ b. en utilisant __construct() ✗
- ☐ c. grâce à public static void()

Question 5

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Quand un client envoie au serveur qui souhaite à son tour le communiquer à tous les autres clients connectés, on dit qu'il fait un :

Select one:

- ☐ a. Broadcast
- ☐ b. Multicasting
- ☒ c. Multithread ✗

Question 6

Complete

Marked out of 1.00

Définir le contrôleur **MachineController** avec un script permettant d'envoyer le nombre des machines achetées par année sous format JSON (e.g. **[[2015,1], [2016,2], [2018,1], [2019,3]]**).

```
<?php
```

```
include_once '../racine.php';  
include_once RACINE.'/service/MachineController.php';  
extract($_POST);
```

```
$ds = new MachineService();
```

```
header('Content-type: application/json');  
echo json_encode($ds->findAll());
```

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pour quel navigateur a été développé à l'origine le moteur JavaScript v8 dont tire partie Node.js ?

Select one:

- ☒ a. Chrome ✓
- ☐ b. Opera
- ☐ c. Firefox
- ☐ d. Internet Explorer

Question 8

Not answered

Marked out of 1.00

Soit le code suivant :

```
const express = require('express');
const app = express();
const server = require('http').Server(app);
const io = require('socket.io')(server);

app.get('/', (req, res) => {
  res.sendFile(__dirname + '/index.html');
});

io.on('connection', (socket) => {
  socket.on('message', (messageText) => {
    socket.broadcast.emit('message', messageText)
  })
});

server.listen(1337);
```

Lorsqu'un client connecté en websocket émettra un message, recevra t-il en retour son propre message via son canal ?\ (Choisissez l'affirmation qui est juste vis-à-vis de ce code)

Select one or more:

- ☐ a. Oui, car ce serveur broadcaste le message reçu à tous les clients connectés.
- ☐ b. Oui, car de toutes façons le serveur renvoie systématiquement une réponse à tous les clients connectés à l'instant T.
- ☐ c. Non, car ce serveur renvoie le message à tous les clients sauf à l'émetteur.
- ☐ d. Non, car de toutes façons le serveur considère de lui-même qu'un client qui envoie un message n'a pas besoin de le recevoir à nouveau.

Question **9**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Lequel des codes suivants convertit un tampon buf en objet JSON?

Select one:

- ☐ a. buf.covert To Json()
- ☒ b. buf.toJSON() ✓
- ☐ c. buf.jsonify ()
- ☐ d. buf.json()

Question **10**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Quelle commande pour retourner à la branche principale?

Select one:

- ☒ a. \$git checkout origin ✗
- ☐ b. \$git checkout -b master
- ☐ c. \$git checkout master
- ☐ d. \$git checkout branche

Question **11**

Incorrect

Mark -1.00 out of 1.00

Lequel des éléments suivants n'est pas une propriété de l'objet window?

Select one:

- ☐ a. document
- ☐ b. navigator
- ☒ c. history ✗
- ☐ d. menu

Question **12**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Comment s'appelle le gestionnaire de paquets de Node.js ?

Select one:

- ☐ a. nodepackage
- ☐ b. apt-get
- ☒ c. npm ✓

Question **13**

Not answered

Marked out of 1.00

Afin d'afficher le graphe avec **ChartJS**, vous devez récupérer les années dans un tableau et le nombre des machines dans un autre tableau. Ecrire le script JavaScript permettant de réaliser cette tâche :

data : [[2015,1], [2016,2], [2018,1], [2019,3]]

• **Résultat** :

labels : [2015, 2016, 2017, 2018, 2019] //axe des X

dt : [1, 2, 0, 1, 3] //axe des Y

Question **14**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Le développement du projet est réalisé dans une branche dev. La version distribuée est celle de la branche master.

On souhaite intégrer les nouveaux développements dans la version distribuée. Que doit on faire ?

Select one:

- ☒ a. git branch master
git merge dev **✗**
- ☐ b. git checkout master
git merge dev
- ☐ c. git branch dev
git merge master



INFO

UCD

ENSAJ

TRI

CONTACT US

Route d'azzemour, Nationale N°1, ELHAOUZIA BP : 1166 El Jadida 24002 Maroc

☎ Phone: (+212) 5 23 34 48 22

✉ E-mail: moodle.ensaj@gmail.com



Copyright © 2017 - Développé par ENSAJ. Alimenté par Moodle