

coursNodeJs

02 - templating

Codes d'état HTTP

Afficher / masquer la sous-section Codes d'état

1xx - Information 2xx - Succès 3xx - Redirection 4xx - Erreur du client HTTP 5xx - Erreur du serveur / du serveur d'application

Installation EXPRESS

PS C:\Workspaces\coursNodeJs> npm install express



```
1  const express = require('express')
2  const app = express()
3
4  app.get('/', (req, res) => {
5    res.sendFile('views/home.html', {root : __dirname}) // sendFile -> renvoi vers un fichier
6  })
7
8
9  app.get('/home', (req, res) => {
10    res.sendFile('views/home.html', {root : __dirname})
11    // res.send('<h1>Hello World !</h1>') // send -> envoi un reponse
12  })
13
14  app.get('/formation', (req, res) => {
15    res.sendFile('views/formation.html', {root : __dirname}) // __dirname --> vers le chemin absolu
16  })
17
```

```
const express = require('express') const app = express()
```

```
app.get('/', (req, res) => { res.sendFile('views/home.html', {root : __dirname}) // sendFile -> renvoi vers un
fichier })
```

```
app.get('/home', (req, res) => { res.sendFile('views/home.html', {root : __dirname})
// res.send('
```

Hello World !


```
') // send -> envoi un reponse })
```

`app.get('/formation', (req, res) => { res.sendFile('views/formation.html', {root : __dirname}) // __dirname --> vers le chemin absolu })`

```
1  const express = require('express')
2  const app = express()
3
4  app.get('/', (req, res) => {
5    res.send('<h1>Hello World !</h1>') // send -> envoi un reponse
6  })
7
8
9  app.get('/home', (req, res) => {
10    res.sendFile('views/home.html', {root : __dirname})
11    // res.sendFile(path.join(__dirname + "/" + 'views/home.html'))
12  })
13
14 app.get('/formation', (req, res) => {
15   res.sendFile('views/formation.html', {root : __dirname}) // __dirname --> vers le chemin absolu
16 })
```

```
1  app.get('/', (req, res) => {
2    res.redirect(301, '/home') // redirige vers home + chgt de status
3    // res.sendFile('views/home.html', {root : __dirname}) // sendFile -> renvoi vers un fichier
4  })
```

Changement de status : 200 -> succès de la requête.

 alt text

Page inexistante : redirection vers page 404

```
1  app.use((req, res) => {
2    res.status(404).sendFile('views/404.html', {root : __dirname})
3  })
```

```
app.use((req, res) => { res.status(404).sendFile('views/404.html', {root : __dirname})
})
```

next pour passer au cas suivant :

il execute en meme tps qu'il passe à la suite

```
1 app.use((req, res, next)=> {  
2   console.log('Time: %d', Date.now());  
3   next()           // next permet de passer le use, défini par défaut  
4 })
```

Middleware

Entre le client et le serveur

