

# RECEVOIR DES DONNEES

Michael  
X  NATIS





Compétence demandée :  
Maîtriser les concepts GET, POST

1. GET
2. POST
3. Request headers



# Les méthodes de requêtes GET et POST

# LE TRANSPORT

FRONTEND -> BACKEND

BACKEND -> FRONTEND

- en-têtes

- url  
- method

- payload / corps de la requête

requête HTTP

Accept: text/html  
application/json



Chrome



Apache

HTML + JavaScript + CSS  
EXECUTION DE LA REPONSE

PHP, Python, Node.js  
EXUCUTION DU PGM

client

headers

- en-têtes - status  
- corps  
↳ html

server

LOCATION: ~

## LE TRANSPORT

FRONTEND -> BACKEND

BACKEND -> FRONTEND

- headers  
- url  
- method: GET

données



Chrome



Apache

HTML + JavaScript + CSS  
EXECUTION DE LA REPONSE

PHP, Python, Node.js  
EXUCUTION DU PGM



LE TRANSPORT  
FRONTEND -> BACKEND  
BACKEND -> FRONTEND

- headers  
- url  
- method : POST  
- payload ← données



Chrome

HTML + JavaScript + CSS  
EXECUTION DE LA REPONSE



Apache

PHP, Python, Node.js  
EXUCUTION DU PGM

LE TRANSPORT  
FRONTEND -> BACKEND  
BACKEND -> FRONTEND



Chrome

HTML + JavaScript + CSS  
EXECUTION DE LA REPONSE



Apache

PHP, Python, Node.js  
EXUCUTION DU PGM



Une requête est composée de :

1. Une méthode (GET, POST)
2. Un payload
3. Des requests headers

Une requête est composée de :

1. Une méthode (GET, POST)
2. Un payload
3. Des requests headers





1. GET
2. POST
3. Request headers

GET : Les données sont à l'intérieur de l'URL

Frontend :

```
GET localhost/exos/exemple.php?cle=valeur
```

Backend PHP :

```
$boite = $_GET['cle'];
```



Pour **savoir** si une **clé est présente** dans le dictionnaire

Backend PHP (la fonction retourne un boolean):

```
isset($_GET['cle'])
```



1. GET
2. POST
3. Request headers

**POST** : Les données sont à l'intérieur du **payload**

Frontend :

```
POST localhost/exos/exemple.php
```

Backend PHP :

```
$boite = $_POST['cle'];
```

Pour **savoir** si une **clé est présente** dans le dictionnaire

Backend PHP (la fonction retourne un boolean):

```
isset($_POST['cle'])
```



1. GET
2. POST
3. Request headers

Les **request headers** (ou entêtes de requête) permettent aussi d'envoyer **des données de contexte** au serveur :

- token d'autorisation
- cookie
- données personnalisées



Les **request headers** (ou entêtes de requête) permettent aussi d'envoyer **des données de contexte** au serveur :

- token d'autorisation
- cookie
- données personnalisées

