

MODULE Web services

TP5

1/ Réaliser une page PHP qui à laquelle par la méthode GET l'on passe un nom de méthode et des paramètres.

Exemple : <http://domaine.../~roose/json/ws.ph?id=1&name=John&email=abc@mail.com&method=Login>

Si la méthode est reconnue, le WS récupèrera les paramètres et affichera au format 'JSON' une information comme quoi la méthode est bien connue :

Exemple : `{"data":{"status":2,"msg":"Methode Login"}}`

2/ Ecrire une page Web qui accède au service REST <http://iparla.iutbayonne.univ-pau.fr/~roose/json/hello.php> et lui passe en paramètre via la méthode GET les variables : method (avec la valeur 'hello') et format (avec la valeur 'json').

Afficher le résultat (retourné en JSON).

Attention le Web Service 'hello' retourne un objet HTTP. Les attributs sont : *code*, *status* et surtout *data*.

TP 6, 7 : Projet

Vous devez proposer un projet qui exploite des services web existants (la plupart nécessitent un enregistrement gratuit pour obtenir un clé), et utilisent les données de l'un pour accéder à l'autre.

Exemple... Utiliser l'API de la SNCF + une API de Meteo. Entrer le nom d'une ville et s'il fait beau, demander un trajet d'Anglet à cette ville.