



Développement web intermédiaire

2INFO S1 LILLE
11/12/2023 - 14/12/2023





Intervenant



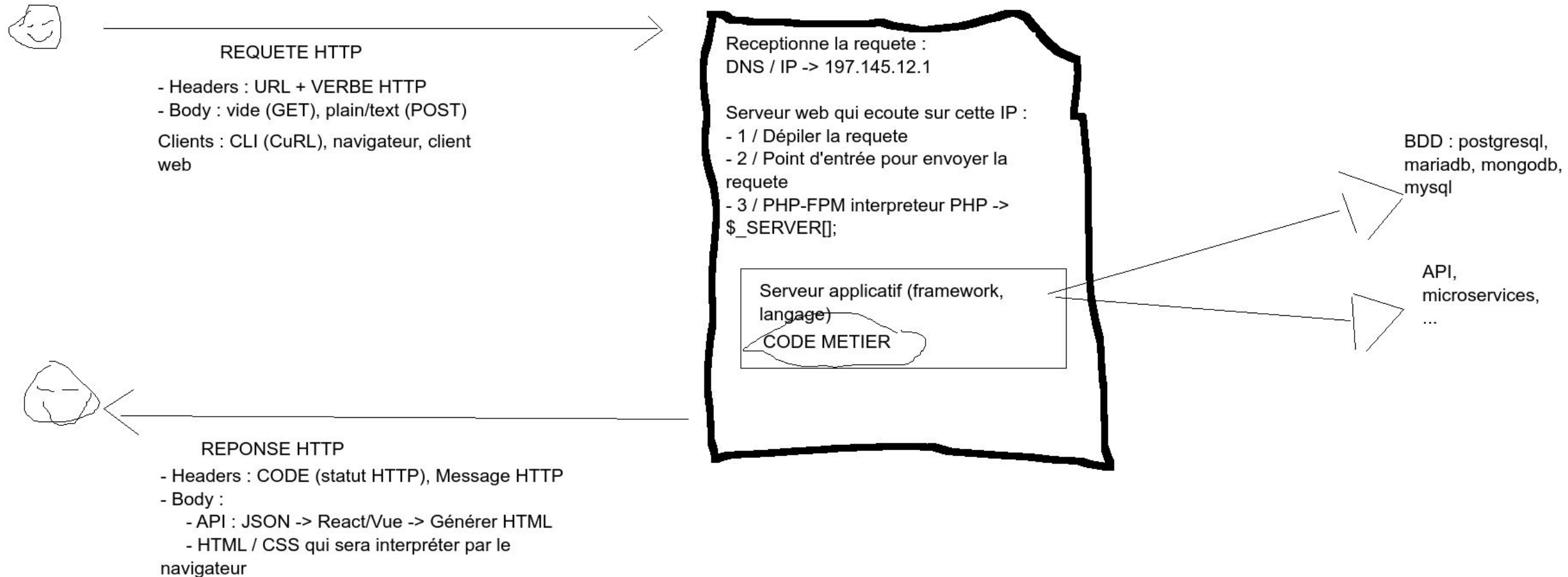
 **Gaëtan**
ROLE-DUBRUILLE

Co Founder @Gabby 

<https://www.gabby.immo/>

 06.14.49.22.51
 gaetan.role@gmail.com

- Introduction au web
- Préparation de la stack
- Introduction à un framework HTTP : Symfony
- Les bases de Symfony
- Le routing
- Les contrôleurs
- Le moteur de template Twig
- Installer un composant avec Composer
- Les entités
- Manipuler ses entités avec Doctrine : CRUD
- Les formulaires en Symfony
- La validation en Symfony
- La sécurité et la gestion des utilisateurs
- Déployer son site Symfony en production
- Soutenance



- Avoir une stack AMP : Apache2, Mysql, PHP,
- Avoir GIT, Composer, Symfony CLI,
- Créer un projet Symfony : `symfony new NOM_PROJET --version="5.4.*" --webapp`,
- Associer son projet avec le répertoire distant, cf. Github : `git remote add origin + branch ...`
- Créer son fichier `.env.local` depuis le fichier `.env`,
- Ajouter sa configuration SQL dans `DATABASE_URL` :
`DATABASE_URL="mysql://user:mdp@127.0.0.1:3306/nom_base_de_donnees?serverVersion=8&charset=utf8mb4"`
- Créer ses controllers : `php bin/console make:controller`,
- Créer ses entités : `php bin/console make:entity NOM`,
- Créer ses migrations : `php bin/console make:migration`,
- Envoyer ses migrations en base de données : `php bin/console doctrine:migrations:migrate`,
- Pour lier les vues entre elles `Lien`

SI RECUPERATION D'UN PROJET :

- Cloner le projet depuis Github : `git clone https://github.com/REPOSITORY`,
- Installer les dépendances via : `composer install`,
- S'assurer d'avoir son `env.local` avant d'exécuter les commandes de migrations : `php bin/console doctrine:migrations:migrate`,



→ <https://github.com/GaetanRole/effitube>



Partie 1 • SF-C1





Partie 2 • SOUTENANCE



Pré-requis

- o Un projet existant ou **un projet libre** (*idée de concurrence, de projet entrepreneurial...*)
- o Nombre d'étudiants :
 - o 10 étudiants
 - o 5 groupes de 2 personnes

Cadre de travail

- o 3 périodes de travaux à disposition après chaque cours théorique
- o Restitution du projet sous forme de soutenance (*présentation + livrable GIT*)
- o Cadre de la soutenance : 20 minutes de prez max, puis questions / réponses des élèves & intervenant
- o Attente oratoire : Parole prise par chacun, respect du délai imposé, présentation qualitative
- o Type de prez :
 - o Introduction
 - o Problématiques ?
 - o Solution ?
 - o Merise (*MPD complet*)
 - o Démonstration du projet
 - o 2/3 exemples de code (*services importants, fonctionnalités métiers*)

Questions ?