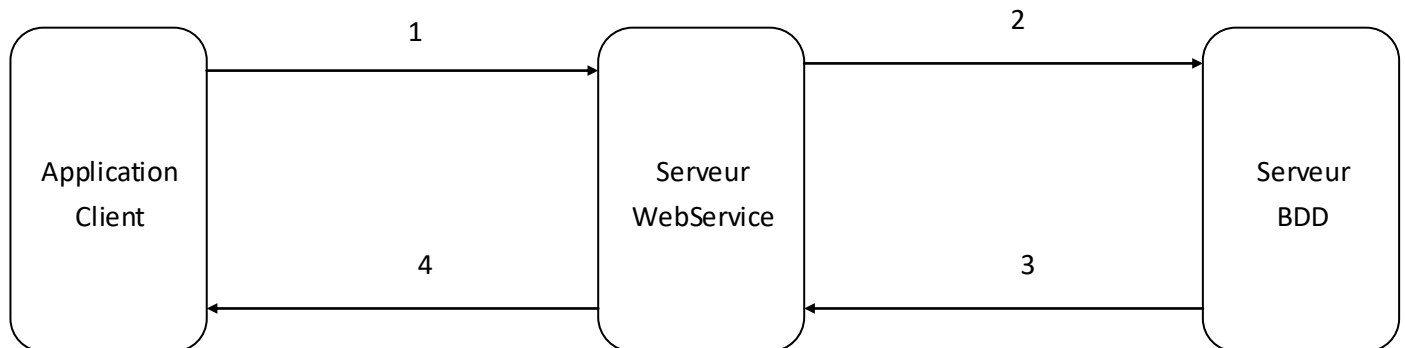


Architecture Client-Serveur | Architecture 3 Tiers



1 – Envoie d’une requête http (GET/POST/PUT/DELETE) vers le Webservice, envoie des données en json dans le corps de la requête (post/put/delete).

2 – Traitement de la requête : détermination du chemin, décodage du corps de la requête (post/put/delete) et requête à la DB

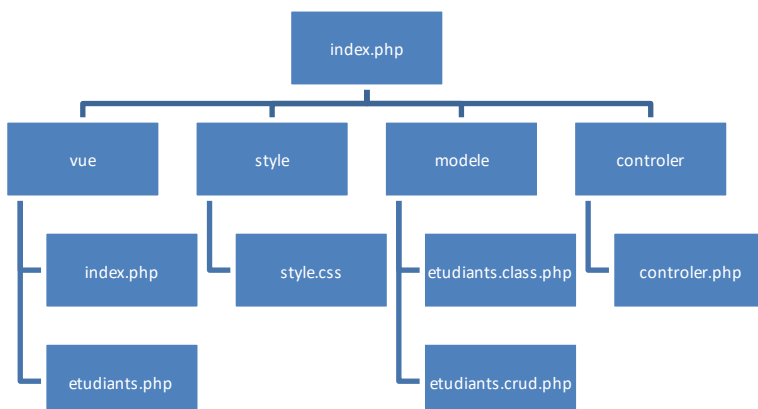
3 – Retour des données, vérification de l’intégrité/traitements, puis encodage en JSON pour le retour vers l’applicatif

4 – Réception des données en JSON, décodage et affichage des données.

Exemple :

- Envoie d’une requête à l’api -> <http://monWebSvc.be/etudiants>
- Traitement de la requête -> route « /etudiants » : Récupère la liste des étudiants.
- Réception des données de la DB et encodage en json
- Retour vers l’applicatif.

Architecture MVC



➔ `http://monAppli.be/page="contrôleur"&value="etudiants"`

Point d’entrée : index.php

La variable **\$page** indique le contrôleur à utilisé.

Le **contrôleur** fait le lien entre les pages de vue et les données.

Le lien avec les données ce fait dans les **modèles**.

