

# Programmation Web – Avancé

JavaScript & Node.js

Architectures de RESTful APIs sous Express



Attribution –  
Partage dans les  
Mêmes Conditions  
4.0 International  
(CC BY-SA 4.0)

*Presentation template  
by [SlidesCarnival](#)*



# Architectures de RESTful APIs sous Express

Comment structurer le code de mon API ?



## **Pourquoi bien architecturer son API ?**

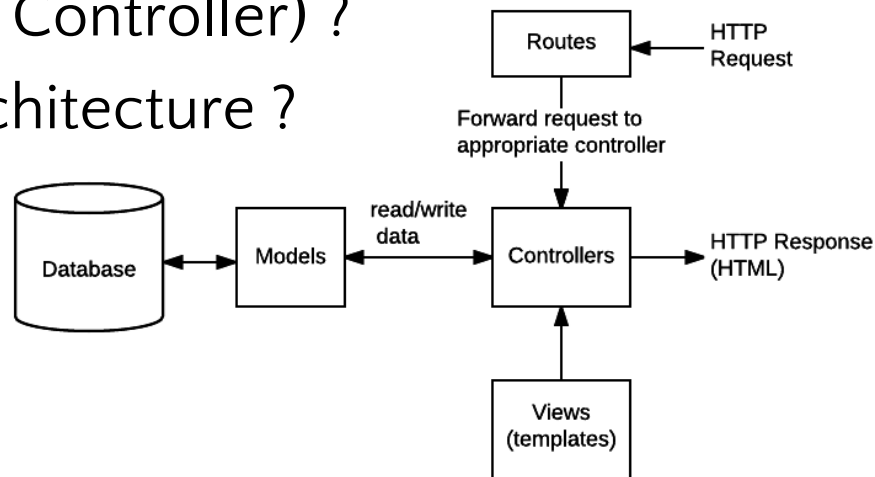
---

- Des idées ?



## Comment architecturer sa RESTful API ?

- MVC (Model View Controller) ?
- MSC (Model Service Controller) ?
- Classic three-tier architecture ?
- ...



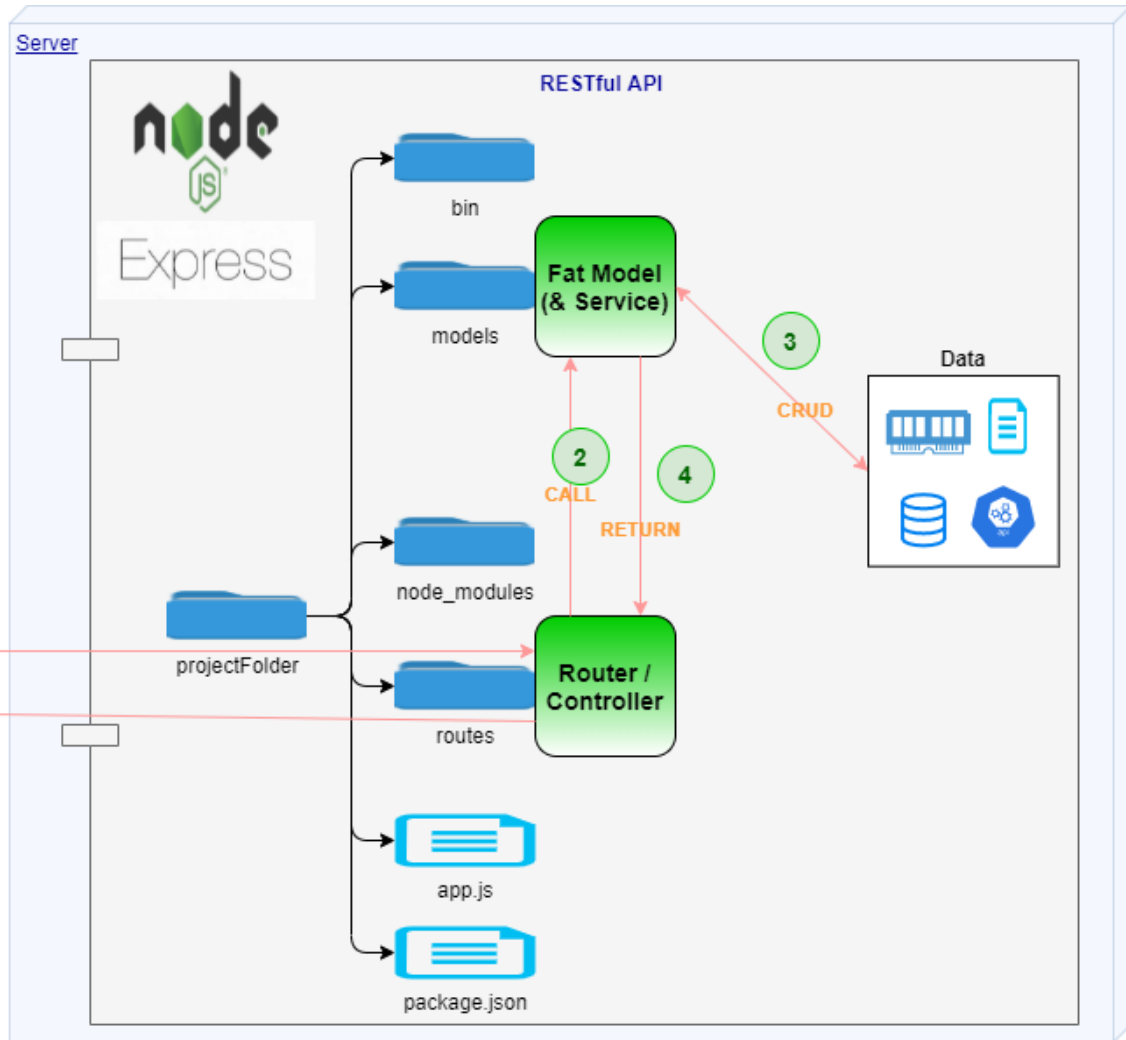


## Architecture recommandée pour ce cours ?

---

- Souhait de facilement remplacer la couche d'accès aux données sans changer
  - La (re)présentation des ressources
  - Le router / controller
- Peu de contraintes pour le « business » et la représentation des ressources

## RESTful API : architecture recommandée pour ce cours





## Architectures de RESTful APIs sous Express

- DEMO : Création d'une RESTfull API pour une pizzeria : Step 3 – Structuration du code