

# Développement Services Web avancé

## TD7 : REST

Dans ce TD, on s'intéresse aux principes REST dans l'api passerelle de pizzashop.

### Exercice 1 : API passerelle

Vérifier, et si besoin adaptez, que l'api passerelle de pizzashop est conforme aux principes REST.

Remplissez un tableau :

Méthode	URI	Code retour	code(s) erreur(s)	Description, données échangées

### Exercice 2 : compléments sur l'api passerelle

Concevoir (mais ne pas coder) les routes pour les cas suivants ; remplir un tableau similaire au précédent.

1. Ajouter une catégorie au catalogue
2. Ajouter un produit au catalogue
3. Associer un produit existant à une catégorie existante
4. Modifier un produit du catalogue
5. Paginer les listes de produits
6. Filtrer les listes de produits avec un mot clé
7. Lister les commandes d'un utilisateur

### Exercice 3 : programmation

Programmer le cas n°6 ci-dessus. Le mot clé sera recherché dans le libellé et la description du produit.