

# EVALUATION WEBSERVICES API

## Sujet :

Développer les apis pour un journal numérique permettant de gérer les informations. Vous devrez afficher la liste de tous les articles dans un tableau HTML avec des boutons (Ajouter, Modifier, Supprimer).

Dans cette page vous devrez y mettre également un moteur de recherche permettant de retrouver l'article en fonction des champs suivants (titre, catégorie)

## Développer les apis suivantes :

- Afficher la liste des Articles (1pts)
- Ajouter Article (1pts)
- Modifier Article (1pts)
- Supprimer Article (1pts)
- Rechercher Article (3pts)
  
- Ajouter catégorie (1pts)
- Modifier catégorie (1pts)
- Supprimer catégorie (1pts)
  
- Ajouter rédacteur (1pts)
- Modifier rédacteur (1pts)
- Supprimer rédacteur (1pts)

Voici la structure de la base de données à utiliser :

Articles(id, titre, resumeCourt, description, #idCategorie, #idRedacteur)

Categories(id, libelle)

Redacteurs(id, nom, prenom, email)

Vous devrez respecter l'architecture des API **RESTFUL (GET, POST, PUT, DELETE)** (4pts)

Vous devrez également sécuriser vos apis à l'aide d'une clé API (token) (3pts)

## Modèle de la vue pour l'affichage des articles

### Rechercher un article

### Liste des articles

Id	Titre	Résumé	Catégorie	Action	
1	Titre 1	Résumé court 1	Sports	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>
2	Titre 2	Résumé court 2	Cuisines	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>

Vous devrez me rendre vos travaux avant 17h par email, il est également possible de m'envoyer un lien GIT

### Fichiers à rendre :

- 1) Tous les fichiers Serveur
- 2) Tous les fichiers Client
- 3) Export base de données