

Aide au test de l'API REST

(Serveur authentication et application)

```
#####
# Test Serveur authentication #
#####

//A tester dans le body du la requête POST dans postmann
/*
// Exemple de requête POST pour l'inscription
{
  "id_utilisateur": "jb",
  "mdp": "iutinfo",
  "nom": "julien",
  "prenom": "broisin",
  "role_r": "admin", // ou "publisher"
  "action": "inscription"
}
// Exemple de requête POST pour l'inscription sans preciser le mot de passe
{
  "id_utilisateur": "blabla",
  "nom": "bzbkjczs",
  "prenom": "njcsk",
  "role_r": "admin",
  "action": "inscription"
}
//reponse
{
  "status": 400,
  "status_message": "identifiant ou mdp manquants",
  "data": null
}
//exemple de requete post avec parametres manquants
{
  "id_utilisateur": "blabla",
  "nom": "bzbkjczs",
  "prenom": "njcsk",
  "mdp": "iutinfo",
  "action": "inscription"
}
//reponse
{
  "status": 400,
  "status_message": "Paramètres manquants",
  "data": null
}
// Exemple de requête POST pour l'inscription avec un identifiant déjà utilisé
{
  "id_utilisateur": "c",
  "mdp": "a",
  "nom": "clement",
  "prenom": "clement",
  "role_r": "admin",
  "action": "inscription"
}
```

```

        "action": "inscription"
    }
    //reponse
    {
        "status": 400,
        "status_message": "L'identifiant est déjà utilisé",
        "data": null
    }

// Exemple de requête POST pour la connexion
{
    "id_utilisateur": "c",
    "mdp": "a",
    "action": "connexion"
}

// Exemple de requête POST pour la connexion avec un mdp incorrect
{
    "id_utilisateur": "clemennnt",
    "mdp": "ar",
    "action": "connexion"
}
// reponse
{
    "status": 401,
    "status_message": "Le mot de passe est incorrect",
    "data": null
}

#####
#   Test Serveur application   #
#####

#####
### test methode post ###
#####

// Créer un article
// se connecter avec un compte publisher
{
    "id_utilisateur": "clement",
    "mdp": "a",
    "action": "connexion"
}
//on récupère le jeton JWT et on le met dans le autorization dans le header de
//POST PUBLICATION
//on peut insérer un article
{
    "contenu": "ici du contenu",
    "date_d": "2023-03-29"
}
//response
{
    "status": 201,
    "status_message": "Votre article a bien été créé"
}

```

```
    "data": null
}
//vous pouvez ensuite tester des erreurs
```

```
#####
### test methode GET ###
#####
```

```
// garde le token comme la methode post
//et on teste le get en tant que publisher
```

```
{
    "status": 200,
    "status_message": "donnée transmise",
    "data": "[{"id_article":"9","date_d":"2023-03-
23","contenu":"ici du contenu","nom":"f","prenom":"c","nb_like":"0","nb_dislik
e":"0"},{"id_article":"5","date_d":"2023-08-
01","contenu":"ici du contenu","nom":"f","prenom":"c","nb_like":"1","nb_dislik
e":"1"},{"id_article":"8","date_d":"2023-03-
23","contenu":"nouveau contenu","nom":"f","prenom":"c","nb_like":"1","nb_disli
ke":"0"},{"id_article":"10","date_d":"2023-03-
23","contenu":"ici du contenu","nom":"f","prenom":"c","nb_like":"0","nb_dislik
e":"0"}]"
}
```

```
//maintenant on teste pour voir que ses propres articles
//on clique sur bouton check action avec la valeur « myarticles »
//on reteste
```

```
{
    "status": 200,
    "status_message": "Vos propres articles transmis",
    "data": "[{"id_article":"9","date_d":"2023-03-
23","contenu":"ici du contenu","nom":"f","prenom":"c","nb_like":"0","nb_dislik
e":"0","listelike":[],"listedislike":[]},{"id_article":"10","date_d":"2023-03-
23","contenu":"ici du contenu","nom":"f","prenom":"c","nb_like":"0","nb_dislik
e":"0","listelike":[],"listedislike":[]}]"
}
```

On obtient bien nos propres artcles avec des infos qu'on a pas sur les autres articles

On peut tester de se connecter en tant qu'admin

```
{
    "id_utilisateur" : "c",
    "mdp" : "a",
    "action" : "connexion"
}
{
    "status": 200,
    "status_message": "donnée transmise debug",
    "data": "[{"id_article":"9","date_d":"2023-03-
23","contenu":"ici du contenu","nom":"f","prenom":"c","nb_like":"0","nb_dislik
e":"0","listelike":[],"listedislike":[]},{"id_article":"5","date_d":"2023-08-
01","contenu":"ici du contenu","nom":"f","prenom":"c","nb_like":"1","nb_dislik
e":"1","listelike":[{"nom":"f","prenom":"c","id_utilisateur":"clement2"}],"lis
tedislike":[{"nom":"f","prenom":"c","id_utilisateur":"clement"}]},{"id_article":"
8","date_d":"2023-03-
23","contenu":"nouveau contenu","nom":"f","prenom":"c","nb_like":"1","nb_disli
```

```
ke\":"0\","\listelike\":[{\nom\":"f\","\prenom\":"c\","\id_utilisateur\":"clement2\"}],\listedislike\":[\],{\id_article\":"10\","\date_d\":"2023-03-23\","\contenu\":"ici du contenu\","\nom\":"f\","\prenom\":"c\","\nb_like\":"0\","\nb_dislike\":"0\","\listelike\":[\],\listedislike\":[\]}]"
}
```

```
#####
# test methode DELETE #
#####
```

Mettez le même token dans autorization

On est connecter en tant qu'admin vous pouvez tester de supprimer n'importe quel article
Vous pouvez modifier l'id_article dans le value de la key ou directement dans l'url
Vous pouvez faire un get pour voir les id articles

Vous pouvez retester avec le rôle publisher

```
{
  "id_utilisateur": "clement",
  "mdp": "a",
  "action": "connexion"
}
```

Vous verrez que vous pouvez supprimer seulement vos propres articles

```
#####
## test methode PATCH ##
#####
```

Garder le rôle publisher remettez le token dans autorisation

Vous pouvez tester de liker ou disliker un article qui n'est pas le vôtre sinon erreur
Désélectionnez contenu puis changer l'action par « like » ou « dislike »

Vous pouvez ensuite modifier un de vos articles en mettant update comme value de action et en mettant un contenu et l'id de l'article en question

PATCH

http://localhost/ProjetR401/serveur_application.php?id_article=9&action=update&contenu=nouveau con

Send

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Cookies

	Key	Value	Description	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	id_article	9			
<input checked="" type="checkbox"/>	action	update	like ou dislike ou update		
<input checked="" type="checkbox"/>	contenu	nouveau contenu 2	contenu		
	Key	Value	Description		

Body

Cookies

Headers (7)

Test Results

201 L'article a été modifié avec succès 13 ms 367 B

Save Response

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1 {
2   "status": 201,
3   "status_message": "L'article a été modifié avec succès",
4   "data": null
5 }
```

*/