

Guide de construction de l'API - Formation OpenClassrooms - Développeur Web - Projet 7 - Thierry Laval						
Fonction	Verbe	URI	Auth	Auth	Request (body)	Response (body)
Utilisateurs						
Création d'un nouvel l'utilisateur	post	/api/user/new	non	-	{ "name": String, "email": String, "password": String }	{ "message": String }
Login d'un utilisateur	post	/api/user/login	non	-	{ "email": String, "password": String }	{ "message": String } + cookie avec JWT crypté
Afficher tous les utilisateurs	get	/api/user	oui	-	-	{ "users": [{ "id": Number, "name": String, "pictureurl": String ou null }, { ... }] }
Afficher 1 utilisateur	get	/api/user/:id	oui	-	-	{ "id": Number, "name": String, "email": String, "pictureurl": String, "outline": String, "isadmin": Number (0 ou 1) }
Changer le mot de passe d'un utilisateur	put	/api/user/:id/password	oui	oui : user	{ "oldPassword": String, "newPassword": String }	{ "message": String }
Changer la photo d'un utilisateur	put	/api/user/:id/picture	oui	oui : user	{ "image": File }	{ "message": String }
Changer la description d'un utilisateur	put	/api/user/:id/outline	oui	oui : user	{ "outline": String }	{ "message": String }
Donner/Enlever les droits admin à un utilisateur	put	/api/user/:id/admin	oui	oui : admin	{ "isadmin": Number (1=yes, 0=no) }	{ "message": String }
Supprimer un utilisateur	delete	/api/user/:id	oui	oui : user	-	{ "message": String }
Publications						
Publication d'un nouveau post	post	/api/post	oui	non	FORMDATA { "image": File, "content": String }	{ "message": String }
Afficher tous les posts	get	/api/post	oui	non	-	{ "posts": [{ "postId": Number, "postData": DateTime, "postImage": String (ou null), "postContent": String (ou null), "userId": Number, "userName": String, "userPicture": String }, { ... }] }
Supprimer un post	delete	/api/post/:id	oui	oui : user ou admin	-	{ "message": String }
Commentaires						
Ajouter un commentaire à un post	post	/api/comment	oui	non	{ "postId": Number, "content": String }	{ "message": String }
Afficher tous les commentaires d'un post	get	/api/comment	oui	non	{ "postId": Number }	{ "comments": [{ "commentId": Number, "commentDate": DateTime, "commentContent": String, "userId": Number, "userName": String, "userPicture": String }, { ... }] }
Supprimer un commentaire	delete	/api/comment/:id	oui	oui : user ou admin	-	{ "message": String }
Likes						
Like / Dislike un post	post	/api/like	oui	non	{ "postId": Number, "rate": Number (1=like ; -1=dislike ; 0=cancel) }	{ "message": String }
Récupérer le nombre de like/dislike d'un post et la notation donnée par l'utilisateur actuel	get	/api/like	oui	non	{ "postId": Number }	{ "likes": { "LikesNumber": Number, "DislikesNumber": Number, "currentUserReaction": Number (-1, 0, 1) or Null } }
Notifications						
Ajouter une notification	post	/api/notif	oui	non	- userId - initiatorId - postId - type	{ "message": String }
Récupérer le nombre de notifications pour 1 user	get	/api/notif/:id/number	oui	oui : user	-	- notificationNumber
Afficher toutes les notifications d'un utilisateur	get	/api/notif/:id	oui	oui : user	-	Pour chaque notification - type - initiatorId - postId