

## Guidelines API

Fonction	Meth	URI	Auth	Credential	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, "userId": Number, "name": String, "pictureUrl": String, "isAdmin": Number (0 ou 1) } + cookie avec JWT crypté
Logout d'un utilisateur	get	/api/user/logout	non	-	-	{ "message": String } + suppression cookie
Vérifie l'authentification d'un utilisateur	get	/api/user/isauth	oui	-	Rien dans le body mais cookie avec JWT crypté	{ "message": String }
Récupère les infos basiques d'un utilisateur	get	/api/user/currentuser	oui	-	Rien dans le body mais cookie avec JWT crypté	{ "userId": Number, "name": String, "pictureUrl": String, "isAdmin": Number (0 ou 1) }
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) }

Recherche d'utilisateurs avec leur nom	get	/api/user/search?name=:name	oui	-	-	{ "users": [ { "id": Number, "name": String, "pictureurl": String ou null }, { ... } ] }
Récupérer toutes les publications d'un utilisateur en particulier	get	/api/user/:id/posts	oui	-	-	{ "posts": [ { "postId": Number, "postDate": DateTime, "postImage": String (ou null), "postContent": String (ou null), "userId": Number, "userName": String, "userPicture": String, "comments": [ { "commentId": Number, "commentDate": DateTime, "commentContent": String, "userId": Number, "userName": String, "userPicture": String }, { ... } ], "likes": { "LikesNumber": Number, "DislikesNumber": Number, "currentUserReaction": Number } }, { ... } ] }
Changer le mot de passe d'un utilisateur	put	/api/user/:id/password	oui	oui : user		{ "oldPassword": String, "newPassword": String }
Changer la photo d'un utilisateur	put	/api/user/:id/picture	oui	oui : user	FORMDATA { "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, "postDate": DateTime, "postImage": String (ou null), "postContent": String (ou null), "userId": Number, "userName": String, "userPicture": String, "comments": [ { "commentId": Number, "commentDate": DateTime, "commentContent": String, "userId": Number, "userName": String, "userPicture": String }, { ... } ], "likes": { "LikesNumber": Number, "DislikesNumber": Number, "currentUserReaction": Number } }, { ... } ] }

Récupérer 1 post spécifique avec likes et co	get	/api/post/:id	oui	non	-	<pre>{   "post": [     {       "postId": Number,       "postDate": DateTime,       "postImage": String (ou null),       "postContent": String (ou null),       "userId": Number,       "userName": String,       "userPicture": String,       "comments": [         {           "commentId": Number,           "commentDate": DateTime,           "commentContent": String,           "userId": Number,           "userName": String,           "userPicture": String         },         {           ...         }       ],       "likes": {         "LikesNumber": Number,         "DislikesNumber": Number,         "currentUserReaction": Number       }     },   ] }</pre>
--	-----	---------------	-----	-----	---	--

Récupérer quelques posts - nombre de posts récupérés : limit - posts récupérés à partir du numéro : offset	get	/api/post/:limit/:offset	oui	non	-	{ "posts": [ { "postId": Number, "postDate": DateTime, "postImage": String (ou null), "postContent": String (ou null), "userId": Number, "userName": String, "userPicture": String, "comments": [ { "commentId": Number, "commentDate": DateTime, "commentContent": String, "userId": Number, "userName": String, "userPicture": String }, { ... } ], "likes": { "LikesNumber": Number, "DislikesNumber": Number, "currentUserReaction": Number } }, { ... } ] }
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						
Afficher toutes les notifications de l'utilisateur	get	/api/notif/	oui	-	-	{ "notifications": [ { "id": Number, "postId": Number, "initiator": String, "type": String }, { ... } ] }
Supprimer une notification	delete	/api/notif/:id	oui	oui : user	-	{ "message": String }
Supprimer toutes les notifications de l'utilisateur	delete	/api/notif/	oui	-	-	{ "message": String }