

MY EPITECH DESTINATION API

Introduction à l'API My Epitech Destination :

L'API de My Epitech Destination expose l'intégralité de l'infrastructure de notre site My Epitech Destination.

En utilisant l'API My Epitech Destination vous pouvez faire des requêtes tel que :

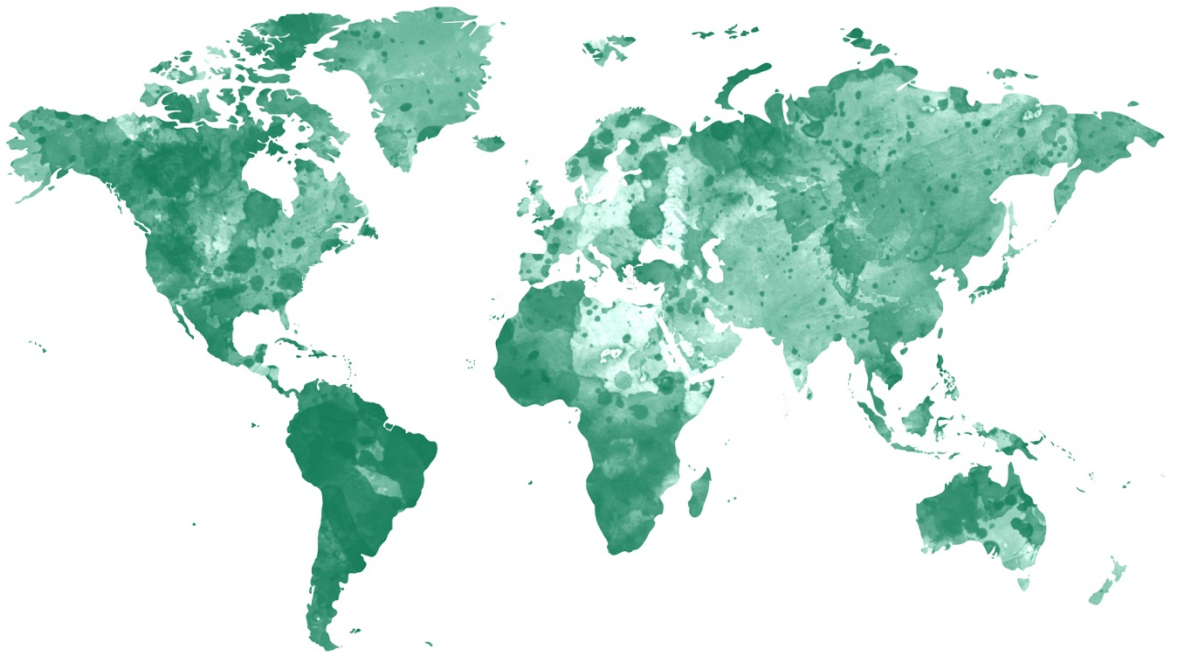
- la création, la suppression, la récupération et la mise à jour d'un utilisateur,
- la création, la suppression, la récupération et la mise à jour d'un article de voyage,
- des recherches par filtres de continent, pays, villes, universités,
- une recherche par mots clefs,

tout en utilisant le langage de programmation de votre choix. L'API est basée sur des requêtes http et des réponses JSON.

Cette API est publique et ne nécessite pas d'authentification au préalable.

Le moyen le plus simple de commencer à utiliser l'API My Epitech Destination est d'utiliser l'application Postman : <https://www.postman.com/downloads/>

Postman est une plateforme de collaboration gratuite pour le développement d'API.



Les routes et leur explication :

Les utilisateurs :

Route POST, enregistrement d'un utilisateur :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/auth/signup>

Route GET, connexion d'un utilisateur :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/auth/signin>

Route GET, vérifie tous les rôles de l'utilisateur :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/test/all>

header :

- "Access-Control-Allow-Headers",
- "x-access-token, Origin, Content-Type, Accept"

Route GET, vérifie si la personne est connectée en tant qu'utilisateur :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/test/user>

header :

- "Access-Control-Allow-Headers",
- "x-access-token, Origin, Content-Type, Accept"

Route GET, vérifie si la personne est connectée en tant qu'administrateur :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/test/admin>

header :

- "Access-Control-Allow-Headers",
- "x-access-token, Origin, Content-Type, Accept"

Route GET, récupérer tous les utilisateurs :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/users>

Route GET, récupérer un utilisateur par son id :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/users/:id>

Route PUT, mise à jour d'un utilisateur :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/users/:id>

Route DELETE, supprimer un utilisateur :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/users/:id>

Les articles :

Route POST, créer un article :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/articles>

header :

- Ne pas mettre Content-Type,

Route GET, récupération de tous les articles :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/articles>

Route GET, récupération d'un article par son id et ses commentaires associés :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/articles/:id>

Route PUT, modification d'un article :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/articles/:id>

Route DELETE, suppression d'un article et de ses commentaires :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/articles/:id>

Les commentaires :

Route POST, création d'un commentaire relia à un article :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/commentaires>

Route PUT, modification d'un commentaire :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/commentaires/:id>

Route DELETE, suppression d'un commentaire :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/commentaires/:id>

Route GET, récupérer tous les commentaires :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/commentaires>

Route GET, récupérer un commentaire par son id :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/commentaires/:id>

Recherche et filtre :

Route GET, récupération de tous les continents :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/filter/continent>

Route GET, récupération des pays par un continent :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/filtercontinent?continent=>

Route GET, récupération des villes par un pays :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/filterpays?pays=>

Route GET, récupération des universités par une ville :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/filterville?ville=>

Route GET, récupération des articles associer à une université :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/filteruniversite?universite=>

Route GET, recherche par mots clef dans la table articles :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/search?recherche=>

Route GET, récupération des trois derniers :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/lastarticles>

Route GET, récupération de toutes les universités :

<https://my-epitech-destination-api.herokuapp.com/api/universite>