# **ÉNONCE TRAVAUX PRATIQUE – SUJET 2**

#### Les Marvels

## Exercice 1:

https://gateway.marvel.com/v1/public/characters?apikey=374514abedf02316076969f0d8b971e1

 $\underline{https://gateway.marvel.com/v1/public/characters?nameStartsWith=T\&apikey=374514abedf0231607\\6969f0d8b971e1$ 

Les deux URL changent en fonction de ce que l'on met.

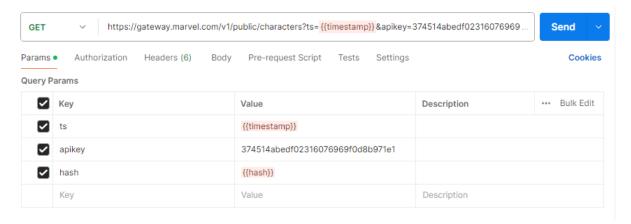
#### Exercice 2:

Grâce aux clés de mon compte, je peux accéder aux données de Marvel.

Il y a un pattern précis à remplir pour avoir les données.

```
const publicKey = "374514abedf02316076969f0d8b971e1";
const privateKey = "ca8924646dd732699f6f08fd037a6bcb31972fb7";
const ts = new Date().getTime();
const hash = CryptoJS.MD5(ts + privateKey + publicKey).toString();
pm.environment.set("timestamp", ts);
pm.environment.set('hash', hash);
```

On peut créer des variables d'environnement pour pouvoir les utiliser dans nos méthodes. J'utilise une méthode GET ici pour récupérer les « characters » de Marvel.



# Exercice 3:

Maintenant, je peux utiliser mes clés pour accéder via mon application aux données de Marvel grâce à l'API de Marvel.

```
amae: '3-D Man',
description: '1,
imageDrt: 'http://i.annihil.us/u/prod/marvel/i/mg/c/eD/335fecbB9784/portrait_xlarge_jpg'
},
description: 'Rick Jones has been Mulk's best bud since day one, but now he's more than a friend...he's a teammate! Transformed by a Gamma energy explosion, A-Bomb's thick, armored skin is just as strong and powerful as it is blue. And when he curls into action, he uses it like a giant bonling ball of destruction! ',
imageDrt: http://i.annihil.us/u/prod/marvel/i/mg/3/20/5232558a5516/portrait_xlarge_jpg'
},
amae: 'A.I.M.',
description: 'All is a terrorist organization bent on destroying the mortd.',
imageDrt: http://i.annihil.us/u/prod/marvel/i/mg/6/20/520072175Mec/portrait_xlarge_jpg'
},
name: 'Abomination (Emil Blomsky)',
description: 'Foremerly known as Easi Blomsky, a spy of Soviet Yogoslavian origin working for the MSB, the Abomination gained his powers after receiving a dose of gamma radiation similar to that which transformed Bruce Banner
into the incrediate Molk.',
imageDrt: http://i.annihil.us/u/prod/marvel/i/mg/5/50/ce18091cb705/portrait_xlarge_jpg'
},
amae: 'Abomination (Emil Blomsky)',
description: 'Intro//i.annihil.us/u/prod/marvel/i/mg/5/50/ce18091cb705/portrait_xlarge_jpg'
},
amae: 'Abomination (Emil Blomsky)',
description: 'Intro//i.annihil.us/u/prod/marvel/i/mg/5/50/ce18091cb705/portrait_xlarge_jpg'
},
amae: 'Abomination (Emil Blomsky)',
amae: 'Abomination (Emil Blomsky)'
```

Je peux donc afficher la liste des personnages avec leur nom, description et leur image qui aura le format que je veux.

## Exercice 4:

On souhaite maintenant afficher les informations de l'API de Marvel sur une page internet.



Voici le résultat que j'ai obtenu. J'ai appelé la fonction getData() pour avoir les données de l'API et je les ai ensuite envoyer vers le fichier index.hbs pour pouvoir les afficher sur ma page.

Il y a eu une petite erreur que j'ai eu sur l'emplacement du fichier template. Il doit être dans le dossier « src » d'après l'erreur mais il était en dehors du dossier « src » lorsque j'ai copié le projet. Je ne sais pas s'il était possible de ne pas le déplacer.

### Exercice 5:

J'ai commencé le suivi des étapes mais je suis complètement perdu sur ce qu'il faut faire.