|  |
| --- |
| Arts et Métiers |
| Documentation à destination des développeurs |
| API RestFul Application Ateliers - Flexshop |

|  |
| --- |
| Fabien AUBRET, Grégoire NIAU  01/01/2020 |

Table des matières

[1- Introduction 2](#_Toc37014889)

[2- Description de l'API 3](#_Toc37014890)

[A) Workshop 3](#_Toc37014891)

[a) Ajout d'un workshop 3](#_Toc37014892)

[b) Listing des workshops 4](#_Toc37014893)

[c) Mise à jour d'un workshop 5](#_Toc37014894)

[d) Suppression d'un workshop 6](#_Toc37014895)

[e) Récupération d'un workshop 7](#_Toc37014896)

# Introduction

# Description de l'API

## Workshop

### Ajout d'un workshop

|  |  |
| --- | --- |
| Type de requête | POST |
| Point d'entrée | /workshops/add |
| Données | Tableau JSON |

**Description des données:**

Le tableau JSON contient la description du nouveau workshop. Les champs à renseigner sont les suivants:

* workshop\_title
* workshop\_image

### Listing des workshops

|  |  |
| --- | --- |
| Type de requête | GET |
| Point d'entrée | /workshops/list |
| Données | Aucune |

**Retour:**

Liste des structures JSON des workshops enregistrés dans la base de données

### Mise à jour d'un workshop

|  |  |
| --- | --- |
| Type de requête | PUT |
| Point d'entrée | /workshops/update/<workshop\_id> |
| Données | Tableau JSON |

**Description des données:**

* workshop\_id renseigné dans le point d'entrée correspond à l'id du workshop à mettre à jour

Le tableau JSON contient la description des champs à mettre à jour pour le workshop choisi. Seuls les champs renseignés dans le JSON seront mis à jour. Au maximum, les champs suivants peuvent être renseignés:

* workshop\_title
* workshop\_image

### Suppression d'un workshop

|  |  |
| --- | --- |
| Type de requête | DELETE |
| Point d'entrée | /workshops/delete/<workshop\_id> |
| Données | Aucune |

**Description des données:**

* workshop\_id renseigné dans le point d'entrée correspond à l'id du workshop à mettre à jour

### Récupération d'un workshop

|  |  |
| --- | --- |
| Type de requête | GET |
| Point d'entrée | /workshops/get/<workshop\_id> |
| Données | Aucune |

**Description des données:**

* workshop\_id renseigné dans le point d'entrée correspond à l'id du workshop à mettre à jour

**Retour:**

Structure JSON du workshop choisi depuis la base de données