API RESTFull   
CAKEMAIL TEST  
TODOLIST

Version 1.0

|  |  |
| --- | --- |
| ***Date de modification*** | 02/09/2015 |

# Présentation de l’API CakeMailTest TodoList

## Méthodes proposées

Nous décrivons ici la liste des opérations réalisables.

Pour toutes connexions à l’API, utiliser la ligne authentification suivante :

curl -X PUT 'http://localhost:8888/api/todolists/:60/items/:faire les courses:done'/ -H 'Authorization:819e1f61626f992055f6167dcf3d9a86b32d4e79'

| **Fonction** | **Données à envoyer en POST/GET** | **Réponse** |
| --- | --- | --- |
| Créer le nom d’une nouvelle liste | ACTIONTYPE=CREATE&NAMELIST=lenom de la liste à créer | Message texte de confirmation |
| Supprimer une liste existante | ACTIONTYPE=DEL&NAMELIST=lenom de la liste à supprimer | Message texte de confirmation |
| Modifier une liste existante | ACTIONTYPE=MOD&NAMELIST=lenom de la liste à modifier&NEWNAMELIST=le nouveau nom de la liste | Message texte de confirmation |
| Ajouter un item à la liste | ACTIONTYPE=ADDITEM&NAMELIST=lenom de la liste&CONTENT=le contenu de la tâche à faire&STATUS=DEFAULT\_STATUS | Message texte de confirmation |
| Supprimer un ou plusieurs items à une liste selon le filtre :  Tous les items ayant un certain statut et un certain contenu  Tous les items ayant un certain contenu  Tous les items ayant un certain status | ACTIONTYPE=DELITEM&NAMELIST=lenom de la liste&CONTENT=le contenu de la tâche à supprimer&STATUS=DEFAULT\_STATUS  OU  ACTIONTYPE=DELITEM&NAMELIST=lenom de la liste&CONTENT=le contenu de la tâche à supprimer  OU  ACTIONTYPE=DELITEM&NAMELIST=lenom de la liste&STATUS=DEFAULT\_STATUS | Message texte de confirmation |
| Modifier un item d’une liste existante | ACTIONTYPE=MODITEM&NAMELIST=lenom de la liste&CONTENT=le contenu mis à jour de la tâche à faire &STATUS=Le status mis à jour&OLDCONTENT=le contenu initiale à metre à jour | Message texte de confirmation |
| Visualiser les items d’une liste existante selon les filtres suivants :    De tous les items  De tous les items à faire  De tous les items faits | ACTIONTYPE=GETLISTITEM&NAMELIST=lenom de la liste  ACTIONTYPE=GETLISTITEM&NAMELIST=lenom de la liste&STATUS=DEFAULT\_STATUS  ACTIONTYPE=GETLISTITEM&NAMELIST=lenom de la liste&STATUS= DONE\_STATUS | Affichage XML |

| **Statut** |
| --- |
| DEFAULT\_STATUS = TODO |
| DONE\_STATUS = DONE |

### Détails du message xml renvoyé

<Todolist>

<nameList>CakeList</nameList>

<listsArr>

<item0>

<content>Acheter du pain</content>

<status>DONE\_STATUS</status>

</item0>

<item1>

<content>Faire du kayak</content>

<status>DONE\_STATUS</status>

</item1>

<item2>

<content>Travailler sur un projet</content>

<status>DONE\_STATUS</status>

</item2>

</listsArr>

</Todolist>