# Models

|  |  |
| --- | --- |
| **Valeurs** | **Description** |
| 0 | ok |
| 1 | Missing parameters |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 | Invalid Token |
| 5 | Wrong Request Methode |
| 6 |  |
| 7 |  |

# Friend

## 2.1 Addfriend

Explication : Permet à l’utilisateur d’effectuer une demande d’ami.  
Path : friend/addfriend.php

**Entrée :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| token | String | Token permettant d’identifier l’utilisateur en cours |
| firstname | String | Firstname de la cible à ajouter en amis |
| lastname | String | Lastname de la cilbe à ajouter en amis |

**Sortie :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| Code | ResultCode | Code de réponse du service |
| Msg | String | Etat de la requete |

## Deletefriend

Explication : Permet à l’utilisateur de supprimer une amitié.  
Path : friend/deletefriend.php

**Entrée :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| token | String | Token permettant d’identifier l’utilisateur en cours |
| firstname | String | Firstname de la cible à ajouter en amis |
| lastname | String | Lastname de la cilbe à ajouter en amis |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| Code | ResultCode | Code de réponse du service |
| Msg | String | Etat de la requete |

**Sortie :**

## 2.3 Acceptfriend

Explication : Permet à l’utilisateur d’accepter une amitié   
Path : friend/acceptfriend.php

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| token | String | Token permettant d’identifier l’utilisateur en cours |
| firstname | String | Firstname de la cible à ajouter en amis |
| lastname | String | Lastname de la cilbe à ajouter en amis |

**Entrée :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| Code | ResultCode | Code de réponse du service |
| Msg | String | Etat de la requete |

**Sortie :**

## 2.4DeclineFriend

Explication : Permet à l’utilisateur d’accepter une amitié   
Path : friend/acceptfriend.php

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| token | String | Token permettant d’identifier l’utilisateur en cours |
| lirstname | String | Firstname de la cible à refuser en amis |
| lastname | String | Lastname de la cilbe à refuser en amis |

**Entrée :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| Code | ResultCode | Code de réponse du service |
| Msg | String | Etat de la requete |

**Sortie :**

## 2.5 CancelFriend

Explication : Permet à l’utilisateur d’accepter une amitié   
Path : friend/acceptfriend.php

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| token | String | Token permettant d’identifier l’utilisateur en cours |
| lirstname | String | Firstname de la cible à retirer des amis |
| lastname | String | Lastname de la cilbe à retirer des amis |

**Entrée :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| Code | ResultCode | Code de réponse du service |
| Msg | String | Etat de la requete |

**Sortie :**

## 2.6 ListFriend

Explication : Permet à l’utilisateur d’accepter une amitié   
Path : friend/acceptfriend.php

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| token | String | Token permettant d’identifier l’utilisateur en cours |
| lirstname | String | Firstname de la cible à retirer des amis |
| lastname | String | Lastname de la cilbe à retirer des amis |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| token | String | Token permettant d’identifier l’utilisateur en cours |

**Entrée :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| Code | ResultCode | Code de réponse du service |
| Msg | String | Etat de la requete |

**Sortie :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Description** |
| Code | ResultCode | Code de réponse du service |
| Msg | String[] | Liste des amis |