**DOCUMENTATION DE L’API REST AFPA\_BETA**

**Introduction**

URL de base de l'API : [https://](https://www.api.tanaguru.com/v1.0/service)...

Tous les appels de l'API commencent par cette URL à laquelle s'ajoute le chemin vers l'action désirée.

L'API est accessible uniquement via le protocole Https et accepte les requêtes HTTP POST. Les données envoyées en POST doivent respecter le format JSON.

**Authentification**

**Phase 1 : Authentification**

1. Faire une requête POST sur **/connect** en utilisant vos identifiant de connexion (email) et mot de passe pour obtenir un jeton (token)
2. L’API AFPA\_BETA reçoit la requête et si le compte existe dans la base de données, elle renvoie le jeton au client sous format JSON.
3. Le client reçoit le jeton et peut utiliser sa valeur au cours de l’étape 2

**Phase 2 : Appels vers l’API**

1. Le client lance une requête POST sur /api/… pour avoir accès aux fonctions prévues par l’API et les identifiants ne transitent plus vers l’api
2. L’API AFPA\_BETA traite la requête et renvoie la réponse adaptée sous format de données JSON au client.
3. Le client reçoit les données et les traite pour des utilisations diverses.

Le jeton est indispensable à toute demande liée à l’application.

SSL absolument nécessaire (à vérifier)

Pour tous les appels à l’API, le jeton est indispensable et est renouvelé toutes les 30 minutes.

*Exemple de requête minimale avec le jeton :*

POST /v1.0/service/limit\_stat HTTP/1.1

Host: beta.armor-code.fr

Content-Type: application/json

X-AUTH-TOKEN: a970b1006fcee70c7ad467fbd4dab497224b5e58ada569c074ca0a

**STATUT DU RETOUR, LISTE DES CODES**

Chaque appel à l’API donne lieu à une réponse retournant un code spécifique en fonction du résultat obtenu. L’analyse de ce code vous permet de vous assurer que la requête a été traitée avec succès.

200 : OK

…

**LISTE DES ACTIONS DISPONIBLES**

**Format du header de la requête INSCRIRE, CONNECTER et VERIFTOKEN**

POST /v1.0/service/limit\_stat http/1.1

Host: beta.armor-code.fr

Accept : application/json

Content-Type : application/json

**Format des headers de toutes les autres requêtes**

POST /v1.0/service/limit\_stat HTTP/1.1

Host: beta.armor-code.fr

Accept : application/json

Content-Type : application/json

X-AUTH-TOKEN: a970b1006fcee70c7ad467fbd4dab497224b5e58ada569c074ca0a

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Route** | **Corps de la requête** | **Réponse de la requête** | |
| **S’inscrire** | /register | {  "name" : "test85bis",  "firstname" : "testeur85bis",  "email": "e85bisdddsf@gfre.fr",  "phone" : "09090909",  "plain\_password": "motdepasse"  } | Ajouté  ou  Utilisateur existant  ou  Message d’erreur | |
| **Se connecter** | /connect | {  "username": "adresse@mail.fr",  "password": "motdepasse"  } | En attente d'activation  ou  {      "token": "753d99bf3350…1f8"  }  ou  "error": "Invalid credentials."  ou  message d’erreur | |
| **Modifier un utilisateur** | /api/edit | {  "phone": "2020202",  "plain\_password": "motdepasse2"  }  + token dans le header | Utilisateur inexistant  ou  Utilisateur modifié  ou  message d’erreur | |
| **Consulter un utilisateur** | /admin/consulter/user | {  "email":"test"  }  + token dans le header | {      "email": "e4vvv5hhh214521@gfre.fr",      "name": "test2",      "firstname": "testeur",      "phone": "09090909",      "statut": "apprenant"  }  ou  demande invalide  ou  message d’erreur | |
| **Valider un apprenant** | /admin/valider/apprenant | {  "email" : "e85sf@gfre.fr"  }  + token dans le header | Apprenant validé  ou  Utilisateur inexistant  ou  Message d’erreur | |
| **Valider un formateur** | /admin/valider/formateur | {  "email" : "e85sf@gfre.fr"  }  + token dans le header | Formateur validé  ou  Utilisateur inexistant  ou  Vous n'avez pas les droits d'accès  Ou  Message d’erreur | |
| **Liste entreprise** | | entreprise/lister | // | {  "id": 1,  "nom": "tototo",  "secteur": "douce",  "adresse": "moiuloude",  "telephone": "00000000",  "departement": "",  "ville": ""  }, |
| **Rechercher entreprise par secteur** | | entreprise/rechercher/secteurs |  | [  "douce",  "fromage",  "efefzef"  ] |
| **// par departement** | | entreprise/rechercher/departements |  |  |
| **Recherche par criteres** | | entreprise/rechercher/criteres | {”nom” :    ”departement”:    ”ville”:    ”adresse”:  } |  |
| **Créer entreprise** | | entreprise/creer | {    "nom": "tototo",  "secteur": "douce",  "adresse": "moiuloude",  "telephone": "00000000",  "departement": "",  "ville": ""  } | ajouté |
| **Modifier entreprise** | | entreprise/edit | {  "adresse": "rgergerg",  "departement": "ergergerg"  } | modifié |
| **Consulter entreprises** | | entreprise/consulter | {“id”:2  } | {    "nom": "tototo",  "secteur": "douce",  "adresse": "moiuloude",  "telephone": "00000000",  "departement": "",  "ville": ""  } |
| **Supprimer entreprises** | | entreprise/supprimer | {“id”:2  } | Entreprise supprimée  Entreprise inexistante |