# Documentation API V3 Jobijoba

L'API V3 de Jobijoba permet de mettre à disposition les offres du site jobijoba.com.

#### Règles de fonctionnement

Voici les principales règles de fonctionnement de l'API :

- Les requêtes utilisent le protocole HTTPS
- Les réponses sont au format JSON
- Toutes les requêtes envoyées doivent être signées

#### Liste des routes de l'API

Toutes les routes suivantes doivent être préfixées par l'url https://api.jobijoba.com/v3/{country}/ où le paramètre {country} doit être remplacé par le code du pays. Exemple : "fr" pour la France.

Route	Méthode	Description
login	POST	Récupération du token d'authentification
ads/search	GET	Récupération des annonces

#### Signature des requêtes

L'API de Jobijoba ne peut être utilisée que par des clients autorisés. Chaque client doit être enregistré pour recevoir un client\_id et un client\_secret qui lui sont propres. En utilisant ces identifiants, le client peut alors signer toutes ses requêtes vers l'API.

Les requêtes non-signées, ou dont la signature est invalide, sont systématiquement refusées.

#### Création d'un token d'authentification

Pour signer les reqûetes, il faut utiliser un token d'authentification, dont la durée de validité est de 1 heure.

### Requête

Voici un exemple de récupération d'un token en PHP :

```
</php

// Définition des identifiants
$clientId = "CLIENT_ID";
$clientSecret = "CLIENT_SECRET";

//Récupération du token
$curl = curl_init();
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, 'https://api.jobijoba.com/v3/fr/login');
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, json_encode(['client_id' => $clientId, 'client_secret' => $clientSecret]));
$response = json_decode(curl_exec($curl));
curl_close($curl);

$token = $response->token;
?>
```

#### Réponse

```
{"token":"VALEUR_DU_TOKEN","code":200,"message":"OK"}
```

#### Présentation des routes

#### **GET** ads/search

Récupération des annonces correspondant à la recherche effectuée.

#### **Paramètres**

Paramètre	Description	Type de la valeur
what	Critère de recherche	string
where	Critère de recherche	string
page	Numéro de la page (Optionnel, 1 par défaut)	int
limit	Nombre maximum d'annonces dans la réponse (Optionnel)	int

#### Requête

Voici un exemple de récupération d'annonces en PHP :

```
<?php
$params = [
    'what' => 'Infirmier',
    'where' => 'Paris',
    'limit' => 1
];

// Récupération des offres
$curl = curl_init();
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, 'https://api.jobijoba.com/v3/fr/ads
/search?'.http_build_query($params));
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPHEADER, ['Authorization: Bearer
'.$token]);
$response = json_decode(curl_exec($curl));
die(print_r($response));
?>
```

## Réponse

```
"code": 200,
"message": "OK",
"data": {
  "total": 24,
  "ads": [
      "id": "",
      "link": "",
      "title": "",
      "description": "",
      "publicationDate": "",
      "coordinates": "",
      "city": "",
      "postalCode": "",
      "department": "",
      "region": "",
      "sector": "",
      "jobtitle": "",
      "company": "",
      "contractType": [],
      "salary": ""
 ]
```