



ECHOSCIENCES

Aide au paramétrage

Août 2016

SOMMAIRE

1. Nom de domaine : redirection et validation	3
2. Création d'un compte Echosciences à l'aide des réseaux sociaux :	4
3. Géolocalisation et Cartographies	12
4. Module de commentaire via Disqus	13
5. Statistiques via Google Analytics	14
6. Récapitulatif des éléments à fournir	14

1. Nom de domaine : redirection, configuration et validation

Vous devez rediriger votre nom de domaine vers l'adresse IP du serveur d'hébergement que l'équipe Sleede vous a communiqué. (avec et sans les www via un champ de type A dans votre de fichier de zone dns)

Si votre nom de domaine est enregistré auprès de OVH ou Gandi, vous pouvez nous fournir un accès « contact technique ». Nous pourrions alors réaliser les manipulations techniques à votre place.

ID GANDI SLEEDE : **CF5649-GANDI**
ID OVH SLEEDE : **fc36422-ovh**

Certaines actions nécessitent une validation par email sur l'adresse admin@votre-domaine.fr ou postmaster@votre-domaine.fr. Assurez-vous d'avoir cette adresse email fonctionnelle.

Vous pouvez également ajouter un alias de redirection de admin@votre-domaine.fr vers l'adresse email admin@sleede.com. Nous pourrions alors gérer les procédures à votre place.

Voici les procédures pouvant nécessiter une validation par email :

- Installation d'un certificat SSL de sécurité
- Validation du domaine pour l'envoi des emails de notifications via le webservice Mailjet.

Configuration pour l'envoi des emails de notifications :

L'envoi des emails de notifications à partir de votre plateforme Echosciences fait appel au webservice Mailjet. Nous gérons pour vous cela de manière transparente. Le coût d'envoi des emails étant compris dans votre forfait hébergement.

Vous devez néanmoins rajouter la configuration suivante dans le fichier de zone de votre nom de domaine :

Entrée SPF au format TXT sur votre nom de domaine :

```
v=spf1 include:spf.mailjet.com ?all
```

Entrée DKIM au format TXT sur votre nom de domaine :

```
mailjet._domainkey IN TXT k=rsa; p=MIGfMA0GXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

La clé domainkey doit être celle que l'équipe Sleede vous a communiquée.

Cependant, si vous souhaitez vous même gérer votre compte Mailjet, il suffit de vous créer un compte et de nous faire parvenir vos paramètres SMTP Mailjet ou un autre fournisseur.

2. Création d'un compte Echosciences à l'aide des réseaux sociaux :

La plateforme Echosciences permet à vos utilisateurs de se créer rapidement un compte via leur compte Facebook, Twitter ou Google +

Pour cela, vous devez suivre les procédures ci-après afin de pouvoir nous faire parvenir les clés de sécurité nécessaires à l'utilisation des services.

TWITTER :

A l'aide de votre compte Twitter, connectez-vous sur <https://apps.twitter.com/>

Créez une nouvelle application en remplissant les champs Name, Description, Website et surtout Callback URL.

L'url de Callback doit être de la forme :

<http://www.votre-echosciences.fr/users/auth/twitter>

Application Details

Name *

Your application name. This is used to attribute the source of a tweet and in user-facing authorization screens. 32 characters max.

Description *

Your application description, which will be shown in user-facing authorization screens. Between 10 and 200 characters max.

Website *

Your application's publicly accessible home page, where users can go to download, make use of, or find out more information about source attribution for tweets created by your application and will be shown in user-facing authorization screens.
(If you don't have a URL yet, just put a placeholder here but remember to change it later.)

Callback URL

Where should we return after successfully authenticating? [OAuth 1.0a](#) applications should explicitly specify their `oauth_callback` URL given here. To restrict your application from using callbacks, leave this field blank.

Une fois votre application créée, rendez-vous sur l'onglet « Keys and Access Tokens » afin de récupérer les deux clés API à nous communiquer.

Echosciences Grenoble

[Details](#)[Settings](#)[Keys and Access Tokens](#)[Permissions](#)

Application Settings

Keep the "Consumer Secret" a secret. This key should never be human-readable in your application.

→ Consumer Key (API Key)

→ Consumer Secret (API Secret)

Access Level

Read and write ([modify app permissions](#))

Owner

EchoSciGre

Owner ID

487582647

(Consumer Key) TWITTER_APP_ID=

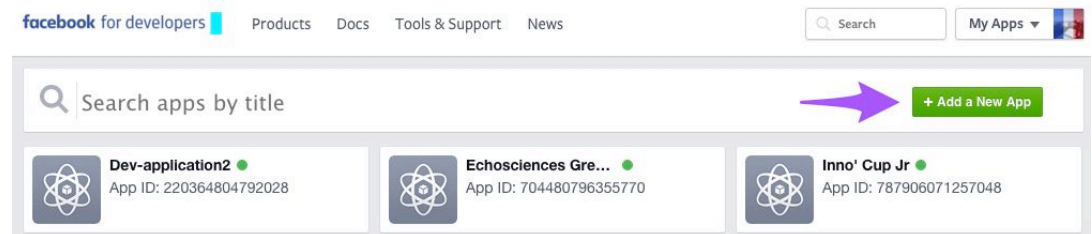
(Consumer Secret) TWITTER_APP_SECRET=

FACEBOOK :

A l'aide de votre compte Facebook, rendez-vous sur la page
<https://developers.facebook.com/apps/>

Si votre compte facebook developers n'est pas activé, vous devez suivre la procédure d'activation avant de pouvoir créer une App. La procédure d'activation de Facebook utilise généralement l'envoi d'un code sur un numéro de téléphone à indiquer.

Créez une nouvelle application :



Indiquez alors le nom d'usage, l'adresse email de contact et la catégorie de votre application puis validez sur « Créer un ID d'app »

Une fois votre application créée, vous arrivez sur la page « Product Setup ».

Il vous faut à présent ajouter un produit de type « Facebook login ». Pour cela, cliquez sur « Démarrer » sur la ligne « Facebook Login ».

Sur la page de configuration, vous devez maintenant ajouter l'url de Callback dans le champ « URI de redirection OAuth valides » avec votre url de la forme :
<http://www.votre-echosciences.fr/users/auth/facebook>

Echosciences Gre... APP ID: 704480796355770 View Analytics Outils et assistance Documentation

Tableau de bord Paramètres Rôles Alertes Examen des apps

PRODUITS

Facebook Login

+ Ajouter un produit

facebook for developers

Démarrer

Paramètres OAuth clients

☒ **Connexion OAuth cliente**
Active le processus de token client OAuth standard. Sécurisez votre app et empêchez tout abus en verrouillant les URI de redirection de token autorisées avec les options ci-dessous. Désactivez-les complètement si vous ne les utilisez pas. [?]

☒ **Connexion OAuth web**
Active la connexion client OAuth web pour créer des processus de connexion personnalisés. [?]

☐ **Forcer la ré-authentification OAuth web**
Une fois activée, invite les gens à entrer leur mot de passe Facebook avant de se connecter sur le web. [?]

☐ **Connexion OAuth de navigateur intégrée**
Active l'uri de redirection du contrôle du navigateur pour la connexion du client OAuth. [?]

URI de redirection OAuth valides

☐ **Connexion à partir des appareils**
Activer le processus de connexion client OAuth pour les appareils tels que les smart TV [?]

Annuler l'autorisation

URL d'alerte pour les annulations d'autorisation

Ignorer **Enregistrer les modifications**

Puis Enregistrer les modifications.

Rendez-vous à présent sur l'onglet « Paramètres > (Général) » du menu de gauche afin de finaliser le paramétrage de votre app.

Vous pouvez alors récupérer votre « Identifiant de l'app » ainsi que votre « Clé secrète » à nous communiquer.

Echosciences Gre... APP ID: 704480796355770 View Analytics Outils et assistance Documentation

Tableau de bord **Paramètres** Rôles Alertes Examen des apps

Général Avancé

PRODUITS

Facebook Login

+ Ajouter un produit

Identifiant de l'app

Clé secrète

Nom d'usage
Echosciences Grenoble

Namespace
echosciences

Domaines de l'app

Adresse e-mail de contact

URL de la Politique de confidentialité

URL des conditions de service

Icône de l'app

Catégorie
 Information

FACEBOOK_APP_ID=
FACEBOOK_APP_SECRET=

Sur cette même page de configuration, vous devez indiquer le nom de domaine de votre application dans le champ « Domaines de l'app » ou « App Domains » avec les « www » mais sans le « http:// » devant.

Vous devez également ajouter une plateforme de type « Site web » en y indiquant l'url exacte de votre application Echosciences de la forme « **http://www.votre-echosciences.fr/** » comme ci-dessous :

The screenshot shows the Facebook App configuration interface. The left sidebar contains navigation links like 'Tableau de bord', 'Paramètres', 'Rôles', 'Alertes', 'Examen des apps', and 'PRODUITS'. The main area is titled 'Echosciences Gre...' and shows the 'APP ID: 704480796355770'. The configuration fields include:

- Identifiant de l'app: 704480796355770
- Clé secrète: [masked]
- Nom d'usage: Echosciences Grenoble
- Namespace: echosciences
- Domaines de l'app: www.echosciences-grenoble.fr
- Adresse e-mail de contact: admin@sleede.com
- URL de la Politique de confidentialité: Politique de confidentialité pour la boîte de dialogue de
- URL des conditions de service: Conditions d'utilisation pour la boîte de dialogue de cor
- Icône de l'app: [placeholder image] 1024 x 1024
- Catégorie: Information
- Site web section with URL du site: http://www.echosciences-grenoble.fr/
- + Ajouter une plate-forme button
- Buttons at the bottom: Ignorer, Enregistrer les modifications

Il est possible d'y ajouter le logo de votre Echosciences via le champ « Icône de l'app » ce qui permettra un rendu plus professionnel lors de l'utilisation de Facebook Connect par vos utilisateurs.

N'oubliez pas d'enregistrer vos modifications.

Enfin, rendez-vous sur l'onglet « Examen des apps » afin de publier votre application en mode public. (voir ci-dessous)

Echosciences Gre... ▾

Tableau de bord

Paramètres

Rôles

Alertes

Examen des apps

PRODUITS

Facebook Login

+ Ajouter un produit

APP ID: 704480796355770 | View Analytics

🔧 Outils et assistance | Documentation

Rendre Echosciences Grenoble publique ?

Oui

Votre app est actuellement **en ligne** et disponible au public.

Soumettre des éléments pour approbation

Certaines intégrations Facebook requièrent une approbation avant d'être utilisée par le grand public. Avant de soumettre votre app à examen, veuillez consulter notre [Politique de la plate-forme](#) et nos [Règles d'examen](#).

Démarrer une demande

Éléments approuvés ^[?]

AUTORISATIONS DE CONNEXION

● **email** ^[?]

Donne accès à l'adresse e-mail principale de la personne. Cette autorisation est approuvée par défaut.

● **public_profile** ^[?]

Donne accès aux informations de base d'une personne, comme son prénom, son nom, sa photo de profil, son genre et sa tranche d'âge. Cette autorisation est approuvée par défaut.

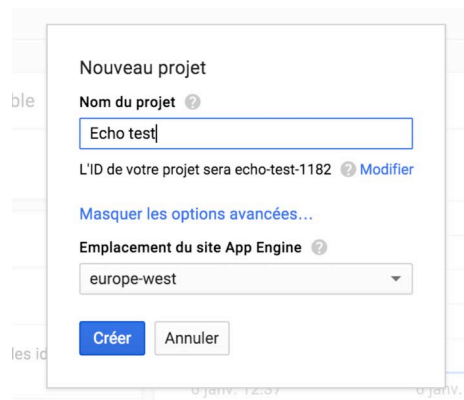
● **user_friends** ^[?]

Donne accès à la liste d'amis d'une personne qui utilise aussi votre app. Cette autorisation est approuvée par défaut.

GOOGLE +

A l'aide de votre compte Google, rendez-vous sur la page :
<https://console.developers.google.com>

Créez un nouveau projet :



Nouveau projet

Nom du projet ?
Echo test

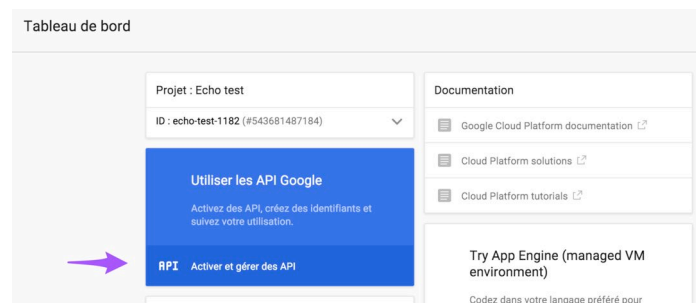
L'ID de votre projet sera echo-test-1182 ? Modifier

Masquer les options avancées...

Emplacement du site App Engine ?
europe-west

Créer Annuler

Puis cliquez sur « Activer et gérer des API »



Vous devez alors activer l'API « **Google+ API** » Puis rendez-vous sur l'onglet « Identifiants » dans la sidebar de gauche. Puis, vous devez créer un nouvel identifiant « Clé API » de type « Clé Serveur » en lui donnant un nom. Notez alors votre clé API.

GOOGLE_API_KEY=

Enfin, il vous faut créer un nouvel identifiant « Id clients OAuth » de type « Application Web » en indiquant un nom ainsi que l'URI de redirection autorisé de la forme :
http://www.votre-echosciences.fr/users/auth/google_oauth2/callback

Au préalable, il vous sera demandé d'indiquer un « nom de produit » dans l'onglet « Ecran d'autorisation OAuth » avant de pouvoir créer l'identifiant. Vous pouvez également ajouter votre logo ainsi que l'url.

Une fois votre identifiant créé, notez votre ID client et votre code secret :

(id client) GOOGLE_CLIENT_ID=
(code secret du client) GOOGLE_CLIENT_SECRET=

API Gestionnaire d'API

Présentation
Identifiants

Identifiants Écran d'autorisation OAuth Validation de domaine

Nouveaux identifiants Supprimer

Créez des identifiants pour accéder à vos API activées. Consultez la [Documentation sur les API](#) pour en savoir plus.

Clés de l'API

Nom	Date de création	Type	Clé
Key Echo Grenoble Prod	22 nov. 2015	Serveur	

ID clients OAuth 2.0

Nom	Date de création	Type	ID client
Echosciences Grenoble prod	22 nov. 2015	Application Web	

Enfin, dans l'onglet « Identifiants » puis « Validation de domaine », vous devez ajouter votre domaine www.mon-echosciences.fr et suivre la procédure pour en valider la propriété.

3. Géolocalisation et Cartographies

La plateforme Echosciences utilise Google Maps afin de récupérer les coordonnées GPS des adresses ainsi que les fonctionnalités de cartographie de Google.

A la suite de la procédure décrite au chapitre 2, vous devez également activer les API utiles aux fonctionnalités de Géolocalisation et de Cartographies de l'application Echosciences au sein du même projet via l'onglet « Bibliothèque », c'est à dire :

- Google Maps Embed API
- Google Maps Geocoding API
- Google Maps Geolocation API
- Google Maps JavaScripts API
- Google Static Maps API
- Google Places API Web Service

Bibliothèque

API Google

Rechercher dans plus de 100 API

API populaires



API Google Cloud

Compute Engine API
BigQuery API
Cloud Storage Service
Cloud Datastore API
Cloud Deployment Manager API
Cloud DNS API
Plus



API Google Maps

Google Maps Android API
Google Maps SDK for iOS
Google Maps JavaScript API
Google Places API for Android
Google Places API for iOS
Google Maps Roads API
Google Static Maps API
Google Street View Image API
Google Maps Embed API
Google Places API Web Service
Google Maps Geocoding API
Google Maps Directions API
Google Maps Distance Matrix API
Google Maps Geolocation API
Google Maps Elevation API
Google Maps Time Zone API

Moins



API pour mobile

Google Cloud Messaging
Google Play Game Services
Google Play Developer API
Google Places API for Android



API pour les réseaux sociaux

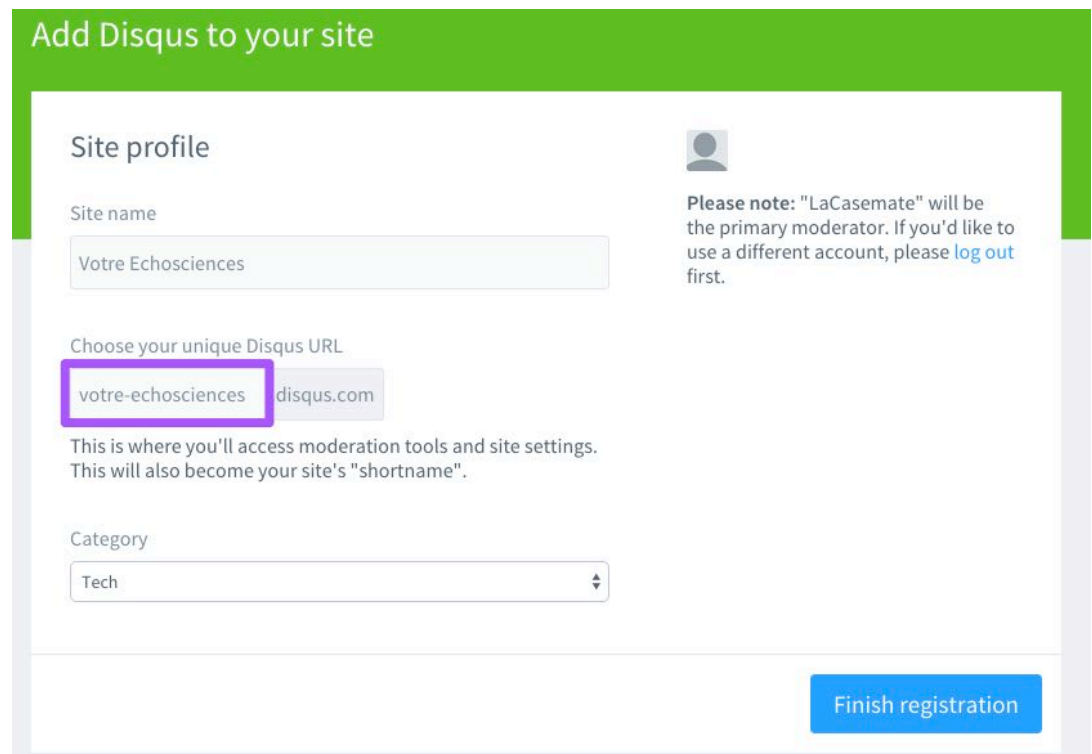
Google+ API
Blogger API
Google+ Pages API
Google+ Domains API

4. Module de commentaire via Disqus

Echosciences utilise le webservice Disqus pour proposer un service de commentaire à vos utilisateurs.

Vous devez vous créer un Compte Disqus via <https://disqus.com/>

Une fois connecté, vous pouvez créer un nouveau site via <https://disqus.com/admin/>



The screenshot shows the 'Add Disqus to your site' registration page. It has a green header with the title. Below is a 'Site profile' section with a user icon and a note: 'Please note: "LaCasemate" will be the primary moderator. If you'd like to use a different account, please log out first.' The form includes a 'Site name' field with 'Votre Echosciences', a 'Choose your unique Disqus URL' section with a text input 'votre-echosciences' (highlighted with a purple box) and a dropdown 'disqus.com', and a 'Category' dropdown set to 'Tech'. A 'Finish registration' button is at the bottom right.

Merci de nous indiquer votre Disqus Shortname (encadré violet) :

DISQUS_SHORTNAME=

Une fois votre site créé, rendez-vous dans l'onglet « Basic » et « Advanced » afin de configurer votre module Disqus selon vos besoins (traduction des champs, modération, url du site ...)

A noter que l'interface Disqus vous permettra d'effectuer les modérations sur les commentaires de vos utilisateurs si nécessaire.

5. Statistiques via Google Analytics

Si vous souhaitez disposer des statistiques de trafic sur votre site Echosciences, vous devez au préalable vous créer un compte Google Analytics, puis nous fournir votre numéro de tracking Google pour votre nom de domaine Echosciences :

GA_ID= UA-XXXXXXX-X

6. Récapitulatif des éléments à fournir

Merci de nous retourner par email à admin@sleede.com les éléments suivants :

FACEBOOK_APP_ID=
FACEBOOK_APP_SECRET=

TWITTER_APP_ID=
TWITTER_APP_SECRET=

GOOGLE_CLIENT_ID=
GOOGLE_CLIENT_SECRET=
GOOGLE_API_KEY=

DISQUS_SHORTNAME=

GA_ID=



Cyril Farré
Directeur - Associé
+33 603 251 705
cyril@sleede.com
www.sleede.com

