



ÉCOLE CENTRALE LYON

UE INF
TC3

Guide d'utilisation de l'application Volcano

Élèves :

Romain JOUANNA
Massil GOUACHI
Florent BORDIER-LORENZI
Illan ALLÉGOT
Pierre CAU

Enseignant :

Charles-Edmond BICHOT

14 Janvier 2022

Table des matières

1	Prérequis	2
2	Installation et lancement de l'application	2
3	Prise en main du site	2
4	Carte interactive et description	2
5	Afficher des commentaires	2
6	Créer un compte	2
7	Ajouter un commentaire	3
8	Supprimer un commentaire	3
9	Remarques	3
10	Conclusion	3
11	Nous contacter	3

1 Prérequis

Pour le bon fonctionnement de l'application, vous devez télécharger les librairies :

- *http.server*
- *Socketserver*
- *sqlite3*
- *json*
- *datetime*
- *urllib.parse*

2 Installation et lancement de l'application

- Téléchargez le projet à l'adresse suivante : <https://gitlab.ec-lyon.fr/volcano-team>
- Lancez *"serveur.py"* situé dans le fichier *Application* sur une console python.
- Ouvrez <http://localhost:8080>

Si une erreur python apparaît, lancez le programme dans une console externe. De plus certains navigateurs web peuvent ne pas supporter l'application. Nous vous conseillons donc d'éviter Safari pour privilégier Firefox ou autre navigateur du type.

3 Prise en main du site

Félicitation, vous avez réussi à lancer Volcano, l'appli pour tout savoir sur les volcans !
→ Pour commencer votre exploration appuyez sur *"let's get started"*.

4 Carte interactive et description

Vous pouvez zoomer et glisser sur la carte interactive Cliquez sur un point d'intérêt pour faire apparaître les informations relatives au volcan en question Si vous cliquez sur le nom du volcan, vous serez redirigé vers la page wikipédia relative au volcan Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires grâce au lien suivant *"read more on"*, qui vous redirige vers la page DBpedia du volcan.

5 Afficher des commentaires

Des commentaires ont peut-être été déposés sur le volcan que vous avez sélectionné.
→ Faites les apparaître avec le bouton *"Commentaires"*.

6 Créer un compte

Pour ajouter un utilisateur :

- Cliquez sur *"Nouvel Utilisateur"*
- Renseignez un pseudo, mail, et mot de passe.

Attention : *Le pseudo et email doivent-être uniques, et vous seront refusés s'ils correspondent à un compte déjà existant.*

- Validez la création du compte avec le bouton ☒.
- Quittez la fenêtre avec le bouton ☐.

7 Ajouter un commentaire

Pour ajouter un commentaire :

- Cliquez sur le bouton "*Ajouter un commentaire*".
- Renseignez votre pseudo et votre mot de passe.

Si vous n'avez pas encore créé de compte, reportez-vous à la section précédente
(*Facultatif : entrer la date de votre visite*)

- Entrez votre commentaire
- Validez le dépôt du commentaire avec le bouton ☒.
- Quittez la fenêtre avec le bouton ☐.

8 Supprimer un commentaire

- Cliquez sur le bouton ☐ du commentaire que vous voulez supprimer
- Identifiez-vous. **Attention, vous ne pourrez supprimer un commentaire que si c'est vous qui l'avez posté, avec cet identifiant (et ce mot de passe)**
- Cliquez sur le bouton "OK" pour valider
- Sinon fermez la fenêtre en appuyant sur le bouton ☐

9 Remarques

Tous les champs (hormis le champs de date) requièrent d'être remplis, sans quoi l'application vous renverra un message d'erreur !

10 Conclusion

Merci d'avoir pris le temps de tout lire !

Nous espérons que ce guide vous a été utile

.... *La Volcano* TM

11 Nous contacter

En cas de problèmes/questions ou autre :

- *email : pierre.cau@ecl21.ec-lyon.fr*