

Instructions pour créer et utiliser des espaces d'apprentissage actif (ILS) hors ligne

Table des matières

Instructions pour créer et utiliser des espaces d'apprentissage actif (ILS) hors ligne	1
En un mot	1
Développer en ligne dans GRAASP un ILS pour utilisation hors ligne	2
Télécharger et installer l'application GRAASP pour PC	4
Télécharger et installer l'application pour PC sur un ordinateur connecté à Internet	4
Télécharger et installer l'application pour PC un ordinateur non connectés à Internet	4
Utiliser l'ILS développé dans l'application GRAASP pour PC	5
Définir la langue de l'application GRAASP pour PC	5
Voir l'ILS dans l'application GRAASP pour PC	5
Enregistrez l'ILS sur l'application GRAASP pour PC	5
Exporter l'ILS vers un périphérique USB	5
Charger l'ILS	6
Synchroniser	6
Suppression de données d'entrée	7
Une fonction spéciale	8

En un mot

Voici ce que vous devez faire lorsque vous souhaitez **utiliser un ILS hors ligne** :

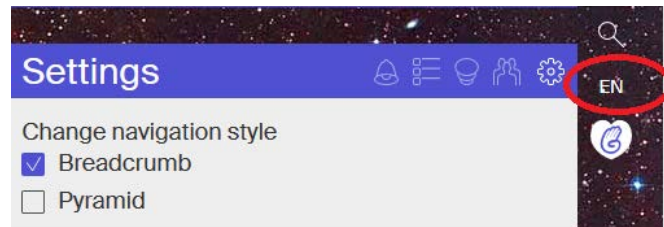
- **En ligne**: créer dans GRAASP, l'ILS que vous comptez utiliser hors ligne;
- **En ligne** : télécharger **en ligne** et installer sur votre ordinateur l'application qui vous permet d'utiliser un ILS hors ligne. Il s'agit de l'application GRAASP pour PC de bureau (en anglais **GRAASP desktop viewer**).
- **En ligne** : Charger l'ILS hors ligne dans l'application **GRAASP desktop viewer**.
- **En ligne ou hors ligne** : Copiez l'application GRAASP pour PC de bureau et l'ILS sur une clé USB.
- **Hors ligne** : Utilisez la clé USB pour copier le l'application GRAASP pour PC de bureau et l'ILS sur les ordinateurs sur lesquels les étudiants pourront travailler.
- **Hors ligne** : Ouvrez l'application GRAASP pour PC de bureau et l'ILS sur chaque ordinateur et utilisez l'ILS hors ligne.

Développer en ligne dans GRAASP un ILS pour utilisation hors ligne

1. Connectez-vous à GRAASP

2. Sélectionnez la langue

Cliquez sur le bouton “EN” situé à droite dans le panneau. Une boîte de dialogue s'ouvrira. Vous pourrez sélectionner la langue de votre choix.



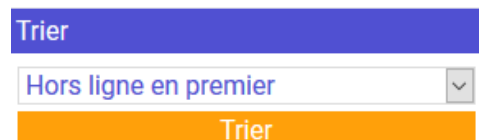
3. Sélectionnez un laboratoire

Utilisez un laboratoire qui peut être utilisé hors ligne. Dans GoLab, ceci est indiqué par l'icône à droite. L'icône est placée dans le coin inférieur droit du laboratoire, dans le référentiel des laboratoires.



Suggestion

Vous pouvez facilement trier les laboratoires prêts à être utilisés hors ligne en utilisant le filtre. Dans l'onglet « Labs » de GoLab, vous trouverez à droite le bouton de tri. Réglez-le sur « Hors ligne en premier » et ensuite cliquez sur le bouton « Trier ».



4. Sélectionnez les applications

Utilisez uniquement les applications pouvant être utilisées hors connexion. In GRAASP ceux-ci sont indiqués avec l'icône hors ligne.

Jusqu'à présent, seules les six applications suivantes sont prêtes à l'emploi:

- Boîte de saisie (Input box)
- Calculatrice (Calculator for offline use)
- Outil quiz (Quiz tool for offline use)
- Hypothèse scratchpad (Hypothesis scratchpad for offline use)
- Outil d'observation (Observation tool for offline use)
- L'outil de table (Table tool for offline use)



Suggestion

Lorsque vous développez un ILS dans GRAASP, vous pouvez facilement sélectionner les applications prêtes hors ligne en utilisant la première fenêtre («Sélectionner l'application depuis Golabz»)

Nouvelle App depuis une URL

Ajouter une App ou choisir une application

Nom

URL de l'app

Sélectionnez l'application de Golabz

Sélectionnez l'application de Graasp

Ajouter une App

5. Activer l'utilisation hors ligne

Dans GRAASP, vous devez définir deux valeurs spécifiques :

- Aller à « Configuration » et cocher la case « Supports offline use ».

Configuration

Modifier l'icône de l'espace :

Image:

Supprimer l'image

Texte:

Modifier l'arrière-plan de l'espace :

Image:

Ajouter une image

☐ Activer l'enregistrement des traces d'apprentissage (Learning Analytics)

☒ Supports offline use

- Aller à « Membres » et définir la première ligne sur «Public: n'importe qui peut voir cet espace».

Membres

Public: N'importe qui peut voir cet espace

Ajouter un membre

Propriétaires

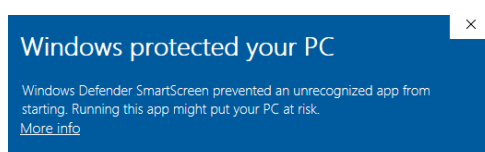
Fer Coenders
propriétaire

Observateurs

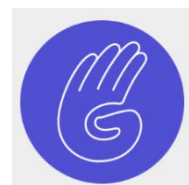
Télécharger et installer l'application GRAASP pour PC

Télécharger et installer l'application pour PC sur un ordinateur connecté à Internet

1. Allez à GRAASP et **ne vous connectez pas** (Si vous êtes connecté, déconnectez-vous).
2. Défilez jusqu'au bas de la page. Vous trouverez «Essayer la nouvelle application Graasp (bêta) pour PC de bureau - [Windows](#) | [Mac](#) | [Linux](#) ».
3. Cliquez sur le lien correspondant au système d'exploitation de votre ordinateur ([Windows](#) | [Mac](#) | [Linux](#)) pour télécharger le fichier.
4. Installez le programme.
5. Vous pourriez recevoir le message suivant:

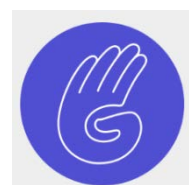


6. Cliquez sur « **More info** » (Plus d'infos)
7. Puis sur « Run anyway » (Exécuter quand même).
8. L'application GRAASP pour PC sera installée et l'icône GRAASP apparaîtra.
9. Téléchargez et utilisez toujours la dernière version de l'application. La version que vous utilisez est visible sous «File» et «About». Par exemple GRAASP 0.15.2.



Télécharger et installer l'application pour PC un ordinateur **non** connectés à Internet

1. Enregistrez l'application GRAASP pour PC sur un périphérique USB.
Une fois le programme téléchargé, vous pouvez le trouver dans le dossier «téléchargements» de votre ordinateur.
2. Ouvrez ce dossier et vous verrez le fichier “graasp-desktop-setup”. Copiez ce fichier sur le périphérique USB.
3. Insérez le périphérique USB contenant l'application GRAASP pour PC dans l'ordinateur.
4. Cliquez sur le fichier «graasp-desktop-setup».
5. L'installation va commencer. Une fois terminé, l'icône apparaîtra.
6. Répétez les étapes 3 à 5 pour installer le programme sur plusieurs ordinateurs.

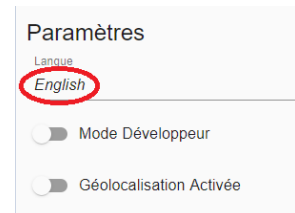


Utiliser l'ILS développé dans l'application GRAASP pour PC

Définir la langue de l'application GRAASP pour PC

1. Ouvrez l'application GRAASP pour PC.
2. Dans « Paramètres » commencez par définir la langue de préférence en cliquant sur le bouton «English».

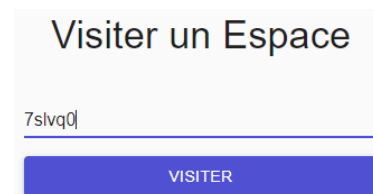
Les langues disponibles apparaîtront.



3. Cliquez sur la langue préférée.
La langue du tableau de bord à gauche va changer.

Voir l'ILS dans l'application GRAASP pour PC

4. **Connecté** à Internet, vous pouvez visualiser l'ILS dans l'application GRAASP pour PC à l'aide du bouton «Visiter un espace».
5. Récupérez le lien court dans GRAASP et insérez **les six derniers** chiffres dans l'application.
6. Puis cliquez sur « visiter ».



Vous pourrez maintenant **tester** cet ILS dans l'application.

Enregistrez l'ILS sur l'application GRAASP pour PC

7. Cliquez sur l'icône à droite du panneau pour enregistrer l'ILS sur l'ordinateur.



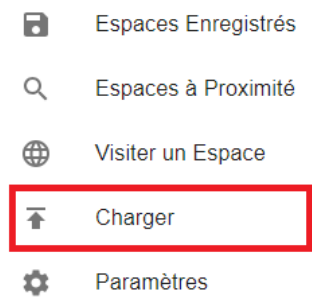
Exporter l'ILS vers un périphérique USB

8. Cliquez sur la même icône que dans 7. Le fichier sera exporté vers le périphérique USB sous forme de fichier ZIP. Avec ce périphérique USB, vous pouvez installer l'ILS sur d'autres ordinateurs (hors ligne ou en ligne).

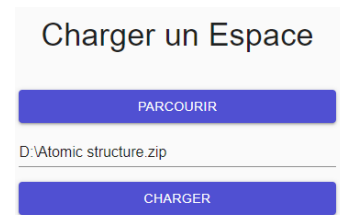


Charger l'ILS

9. Insérez la clé USB dans l'ordinateur (en ligne ou hors ligne).
10. Cliquez sur "Charger" et une nouvelle fenêtre s'ouvrira avec un bouton "Parcourir".



11. Cliquez sur «Parcourir» pour sélectionner la clé USB et le dossier dans lequel vous avez sauvegardé l'ILS.
Dans l'exemple l'ILS appelé « Atomic structure » a été enregistré sur le D-Drive (clé USB).
12. Cliquez sur "Charger" et l'ILS sera sauvegardé dans l'application GRAASP pour PC.

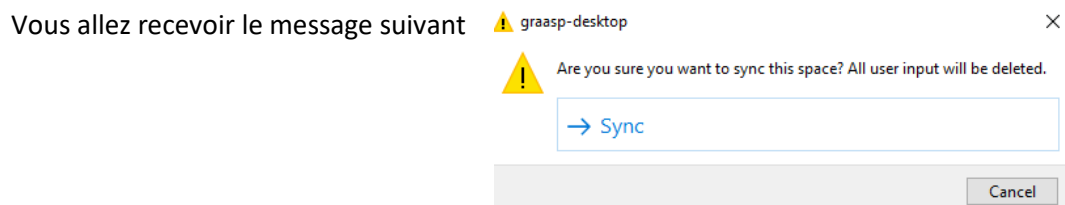


Synchroniser

13. Lorsque vous développez toujours l'ILS dans GRAASP, que vous êtes connecté à Internet et que vous souhaitez utiliser une nouvelle version de l'ILS dans l'application GRAASP pour PC, utilisez l'option «Synchroniser» dans l'application.



14. Cliquez sur l'icône de synchronisation en haut à droite de l'appli.



15. Cliquez sur «Sync» pour synchroniser.

Sachez que toutes les entrées utilisateur, c'est-à-dire toutes les entrées d'élève enregistrées, sont supprimées après la synchronisation.

Suppression de données d'entrée

16. Cliquez sur l'icône en rouge et toutes les données, comme le texte dans une boîte de saisie, les réponses aux questions de l'outil Quiz, les données des élèves dans un tableau, seront effacées.



Vous voudrez peut-être l'utiliser lorsqu'un élève a terminé un ILS et qu'un autre élève va travailler sur le même ordinateur avec cet ILS.

(Lorsque vous êtes en ligne, l'utilisation du bouton «Sync» effacera également toutes ces données saisies, voir « Synchroniser » auparavant)

Vous êtes maintenant prêt à laisser vos étudiants utiliser l'ILS.

Tous les espaces disponibles dans l'application GRAASP pour PC sont visibles dans le dossier «Espaces enregistrés».

Cliquez sur l'espace vous souhaitez que les étudiants utilisent.

Les étudiants peuvent cliquer sur «Démarrer» dans la page «Home».

Une fonction spéciale

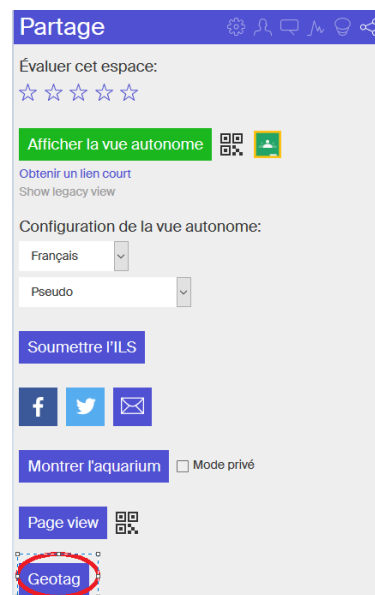
Avec Internet !

La fonctionnalité «Espaces à proximité» ne peut être utilisée que si vous avez **accès** à Internet.

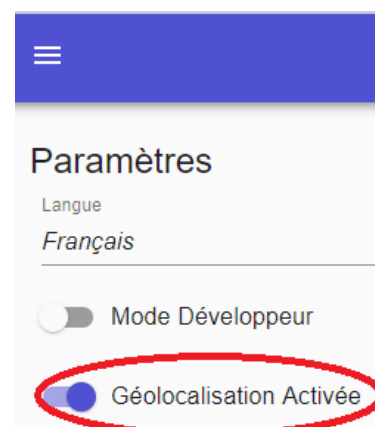
La procédure pour l'activer est la suivante:

1. Géolocalisez l'ILS dans GRAASP dans l'onglet Partage (voir la capture d'écran).
2. Cliquer sur « Geotag ».

Vous devez donner la permission de continuer.



3. Dans l'application GRAASP pour PC, activez la géolocalisation dans le menu sous l'onglet «Paramètres».



Vous pouvez maintenant afficher les ILS créés sur des ordinateurs qui sont connectés à Internet dans un rayon de 50 km.