

Guide d’utilisation (Manuel FR)

- [Installation](#)
 - [Dépendences](#)
 - [Installation](#)
- [Utilisation](#)
- [En cas d’erreur](#)
- [Structure du dossier du projet](#)

Installation

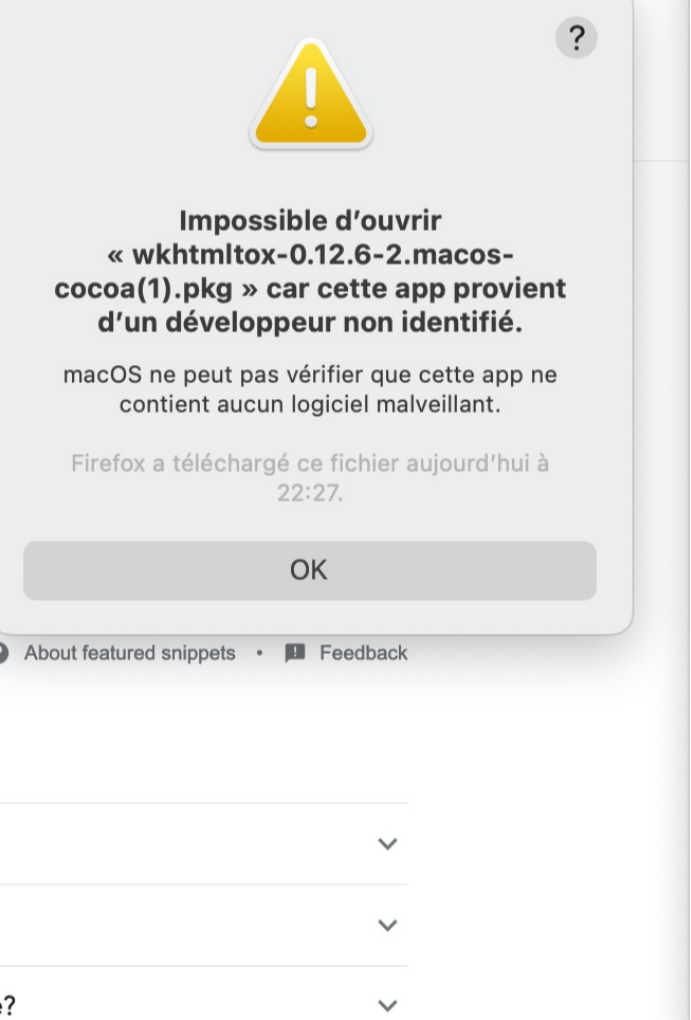
Dépendences

Avant de lancer notre logiciel, il faut d’abord télécharger un programme nécessaire à son bon fonctionnement. Il s’appel ‘wkhtmltopdf’. (Son utilité est assez explicite).

Pour ce faire il vous faut cliquer sur ce lien: <https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6-2/wkhtmltox-0.12.6-2.macos-cocoa.pkg> (cela va ouvrir votre navigateur et directement télécharger l’installateur.)

Une fois téléchargé double cliquez sur le fichier.



Si vous voyez un message d’erreur qui ressemble à




Protéger votre Mac contre les logiciels malveillants

macOS intègre de nombreuses fonctionnalités qui vous aident à protéger votre Mac et vos informations personnelles contre les [logiciels malveillants](#). Pour leur distribution, ces derniers sont souvent intégrés dans une app apparemment inoffensive.

Vous pouvez réduire le risque en n’utilisant que des logiciels provenant de sources fiables. Les réglages présents dans les préférences Sécurité et confidentialité vous permettent de préciser les sources des logiciels installés sur votre Mac.

1. Sur votre Mac, choisissez le menu Pomme  > Préférences Système, cliquez sur « Sécurité et confidentialité » , puis sur Général.

[Ouvrir la sous-fenêtre Général](#)

Si le cadenas en bas à gauche est verrouillé , cliquez dessus pour [déverrouiller la sous-fenêtre de préférences](#).

Il vous faudra faire un clique droit sur le fichier, appuyer sur “ouvrir” puis “ouvrir quand même” (voir <https://support.apple.com/guide/mac-help/open-a-mac-app-from-an-unidentified-developer-mh40616/mac> pour plus d’informations)

Vous devriez, désormais, pouvoir installer le programme normalement. (Suivez simplement les instructions d’installation.)

Installation

Maintenant décompresser le fichier .zip fourni dans votre dossier documents , déplacez-vous-y.

Vous devriez voir les fichiers suivants:

```
.
├─ files/ (dossier)
├─ Course-Description-Automation (programme)
├─ pdfs/ (dossier)
└─ LICENSE
```

double cliquez sur le fichier Course-Description-Automation pour le lancer.

Utilisation

Comme vous pouvez le voir sur l’écran ci-dessous, il y a 2 moyens de générer des pdfs de cours.

Course Description Automation

Enter one ore more course-code separated by a comma ',' to generate their pdf.
To generate all the course in a study plan, enter their abbreviation (or id if you have them) in the bottom field, and press Add.
When done, click on 'generate' the generation will begin.

Course code

Study-Plan Abbreviations

Add

Course selection:
Study Plan selection:

[See list of abbreviation & select Study Plan](#)

Generate

1. Entrer le code des cours 1 par 1 séparé par une virgule dans le champs “Course code”.
exemple: 11X001,11X002,11X006
Appuyer sur “**Add**” pour valider votre sélection, puis “**Generate**” pour lancer la génération.

2. Entrer des “abréviations” de plans d’études pour générer chaque cours d’un plan d’études.
Pour ce faire, ouvrez le menu de sélection en appuyant sur le bouton “**See list of abbreviation & select study plan**”, cela va ouvrir le menu suivant:

Course Description Automation

Double click to add a study-plan to selection.
Enter a name in the search box below to filter the results.

Name	Abbreviation
Bachelor en mathématiques, informatique et science...	BMISN
Bachelor en sciences informatiques	BSI
Bachelor en systèmes d'information et science des s...	BSDSS
Bachelor lettres/Informatique pour les sciences hum...	BLPLSH
Master en mathématiques, informatique et sciences ...	MMISN
Master en sciences informatiques	MSI
Master en traitement informatique multilingue	MTIM
Master lettres/Informatique pour les sciences humain...	MLPLSH

Inform

8 results.

Back

Vous pouvez maintenant simplement double cliquer sur le plan que vous voulez et cela va directement l’ajouter à la sélection. (vous pouvez double-cliquer n’importe où sur la ligne).
Puis appuyer sur **Generate** quand vous avez fini (pas besoin d’appuyer sur “Add” si vous n’écrivez rien manuellement dans les champs.)

Si vous voulez entrer les abbrévations manuellement, cliquer 1 seule fois (au lieu de 2), cela va copier l’abréviation du plan d’étude que vous pourrez coller (avec `cmd (⌘) + v`) dans le champs “Study-Plan Abbreviations” de l’écran principal. Une fois fait, appuyer sur le bouton “**Add**” pour valider votre sélection, puis “**generate**” pour lancer la génération.

Une fois que votre sélection (de cour(s) et/ou plan(s) d’études) est validée, elle devrait ressembler à ça:

Enter one ore more course-code separated by a comma ',' to generate their pdf.
To generate all the course in a study plan, enter their abbreviation (or id if you have them) in the bottom field, and press Add.
When done, click on 'generate' the generation will begin.

Course code

Study-Plan Abbreviations

Add

Course selection: 11X001,12X001
Study Plan selection: BSI, BC

See list of abbreviation & select Study Plan

Generate

appuyez sur Generate et c’est tout bon.

Comme vous avez peut-être pu le remarquer sur la 2e image ci-dessus, vous pouvez chercher un plan d’études spécifique en entrant son nom dans la barre de recherche, pour filtrer les résultats.

Si le plan d’étude que vous recherchez n’est pas la liste, vous pouvez entrer manuellement l’identifiant de la base de donnée de l’unige qui correspond à ce plan d’étude. (par exemple celui du bachelor en sciences informatique 2022 est 73710).
Entrez le comme si c’était une abbréviation dans le champs “Study-Plan Abbreviations”, appuyer sur “Add” puis “Generate”.

En cas d’erreur

Si jamais quelque chose ne fonctionne pas, que vous recevez un message d’erreur, ou que vous n’arrivez pas à installer le projet, n’hésitez pas à m’envoyer un mail à noah.munz@etu.unige.ch .

Si pour une quelconque raison mon adresse unige n’est plus valide. J’ai inclus mon adresse personnelle dans la license (munz.no@gmail.com).

Si votre erreur arrive *pendant* que vous utilisez le programme (i.e. vous arrivez à le démarrer sans problème). Des rapports expliquant ce qui se passe quand et comment sont présents dans le dossier `files/res/log` , joignez-les à votre mail pour que je puisse vous assister au mieux.

Structure du dossier du projet

Si tout ce passe bien, vous ne devriez pas avoir besoin de ce que je vais vous dire dans cette section.

J’ai parlé du dossier `log` dans la section précédente voici où le trouver:

```
├─ files/
│   └─ res/
│       ├── bin-converters/
│       └─ log/ (ici)
│           .
│           .
│           .
├─ Course-Description-Automation (executable)
├─ pdfs
└─ LICENSE
```

Dans le dossier `files` puis `res` .

Si jamais vous un problème et vous voulez vérifier qu’il ne vous manque aucun fichier pour lancer le programme (il n’y aucune raison particulière pourquoi cela arriverait mais on ne sait jamais.)
Un schéma comme celui-dessus (mais complet) est présent à [structure-projet-github](#)
(sur ce schéma `[version]` correspond à une version de fichier e.g. `19.0.1` aucun fichier n’a réellement “version” dans son nom.)

NB: Une partie importante du projet a été l’optimisation de la vitesse de traitement du programme, afin qu’il soit le plus rapide possible. Sur mon PC générer un plan d’étude entier est une affaires d’une dizaine voir, éventuellement, vingtaine de secondes tout au plus.

Cependant, ayant essayé sur un mac un peu plus vieux, la même génération prenait parfois plusieurs minutes... Donc si le programme à l’air de ne pas répondre / “freezer”, la génération prend peut-être juste plus de temps que prévu.