

# Guide d’utilisation (Manuel FR)

- [Installation](#)
  - [Dépendences](#)
  - [Installation](#)
- [Utilisation](#)
- [En cas d’erreur](#)
  - [Trouver le dossier log](#)

## Installation

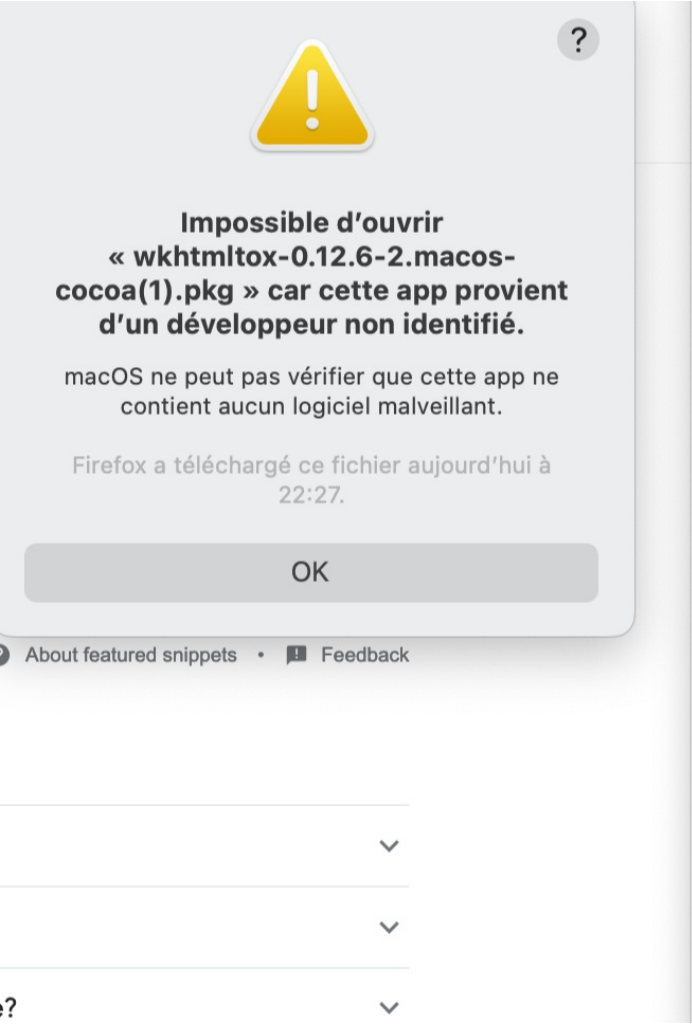
### Dépendences

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

Comme le programme a pu (non sans mal) finalement être converti en application native MacOS (i.e. un programme qui se comporte juste comme n’importe quel autre app “professionnelle” que vous pouvez installer).

Tout ce qu’il vous reste à faire est de décompresser le fichier .zip (double cliquez dessus.) et placez l’application Course-Description-Automation.app où vous voulez, et double-cliquer sur l’application pour la 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 abrévations 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](mailto: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](mailto: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.

## Trouver le dossier log

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:

faites un clique-droit (ou maintenez la touche `ctrl` + clique normal) sur l'applications, cliquer sur "Afficher le contenu du paquet" (2e option en partant du haut).

Vous arrivez dans un dossier avec un seul dossier appelé "Contents" aller dedans, puis continuez dans `Resources` .

Vous devriez voir ceci:

Course-Description-Automation				
Nom	Date de modification	Taille	Type	
▼ Contents	aujourd'hui à 00:01	--	Dossier	
Info.plist	aujourd'hui à 00:01	634 octets	liste de...opriétés	
> MacOS	aujourd'hui à 00:01	--	Dossier	
▼ Resources	aujourd'hui à 00:04	--	Dossier	
AppIcon.icns	hier à 20:42	107 ko	Image d...e Apple	
AppSettings.plist	aujourd'hui à 00:01	517 octets	liste de...opriétés	
Course-Description-Automation	hier à 22:51	1,9 Mo	Fichier...able Unix	
> files	hier à 22:53	--	Dossier	
guide-dutilisation-manuelFR.pdf	hier à 20:10	556 ko	Document PDF	
LICENSE	hier à 20:10	1 ko	Document	
> MainMenu.nib	22 octobre 2022 à 18:42	--	Dossier	
script	aujourd'hui à 00:01	682 octets	Fichier...able Unix	

Le dossier `log` se trouver dans le dossier `res` lui même dans `files` .

c-à-d. ici:

▼ Resources	aujourd'hui à 00:04	--	Dossier
AppIcon.icns	hier à 20:42	107 ko	Image d...e Apple
AppSettings.plist	aujourd'hui à 00:01	517 octets	liste de...opriétés
Course-Description-Automation	hier à 22:51	1,9 Mo	Fichier...able Unix
▼ files	hier à 22:53	--	Dossier
▼ res	aujourd'hui à 00:04	--	Dossier
abbrev.tsv	hier à 18:05	13 ko	Document TSV
> bin-converters	hier à 18:18	--	Dossier
> java	hier à 22:53	--	Dossier
> log	hier à 21:43	--	Dossier
logging_config.yaml	hier à 18:05	473 octets	Format texte
> md	aujourd'hui à 00:04	--	Dossier

En résumé:

1. Cliquez droit sur l'app ⇒ Afficher le contenu du paquet
2. Contents ⇒ Resources ⇒ files ⇒ res ⇒ log
3. Cliquez droit ⇒ compresser ⇒ joindre dans le mail

**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 affaire 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.