# Logiciels que l'on peut obtenir avec son adresse Centrale

Il est possible de se procurer des logiciels gratuitement et légalement, que se soit des logiciels libres, des versions gratuites avec moins de fonctionnalités ou des licences étudiantes. Pour les licences étudiantes, il faut s'inscrire avec un mail étudiant (prénom.nom@centrale-marseille.fr).

Vous trouverez ci-dessous des logiciels que vous pourrez télécharger gratuitement et légalement.

## Bureautique

### Adobe Reader DC

Adobe Reader DC est un logiciel qui permet de lire, signer et annoter les documents pdf. Son utilisation est assez pratique pour annoter les cours et les diapositives, ainsi que pour signer les documents sans avoir à les imprimer.

### Draw.io

Draw.io est une application qui permet de créer des graphiques et des organigrammes.

### Office 365

Avec le mail étudiant, les étudiants peuvent avoir accès à une offre Office 365 gratuite comprenant notamment les versions en ligne d'Outlook, Word, Excel, PowerPoint, OneNote.

### ThunderBird

ThunderBird est un logiciel libre de messagerie électronique facile à configurer et personnalisable. Cette application est très pratique surtout pour les signatures mails. Vous trouverez un tuto pour configurer votre adresse mail Centrale ici.

### VLC

VLC est un lecteur multimédia libre et gratuit. Il permet notamment de lire des vidéos et des audios.

## Programmation

### MATLAB

La licence Campus de Centrale Méditerranée met à disposition de l’ensemble des étudiants,

enseignants et chercheurs de l'école d'une licence MATLAB, et d'accéder à MATLAB Online. Vous trouverez ici le tuto détaillé sur Moodle.

#### Python

A Centrale Méditerranée, l'enseignement d'informatique peut se fait avec Python sous PyCharm. Il est conseillé d'installer l'interpréteur Anaconda.

#### Anaconda

Anaconda est une distribution libre et open source des langages de programmation Python et R, et comprend d'autres applications comme Jupyter Notebook ou TensorFlow.

#### PyCharm

PyCharm est un environnement de développement intégré utilisé pour programmer en Python.

#### JetBrain

JetBrain propose des environnement de développement pour programmer dans divers langages (C, C++, Python, etc.). Grâce aux mails étudiants, on peut obtenir une licence étudiante gratuite pour un an et renouvelable pour les logiciels de JetBrain sur https://www.jetbrains.com/fr-fr/community/education.

### Modélisation

#### Blender

Blender est un logiciel libre de modélisation 3D.

#### SolidWorks

SolidWorks est un logiciel de conception 3D. La procédure d'obtention d'une licence étudiante est détaillée sur https://education.solidworks.fr/licence_student_standard_etudiant/ et le formulaire d'obtention est sur https://www.solidworks.com/support/community-download.

#### SketchUp

SketchUp est un logiciel de modélisation 3D orienté vers l'achitecture. Vous trouvrez ici une version gratuite.

### Retouche

### Photoshop Express

Photoshop Express est la version gratuite et restreinte de Photoshop.

### GIMP

GIMP est un logiciel libre et gratuit de retouche d’image.

## Autres

### GitHub Student Developer Pack

GitHub Student Developer Pack est un programme permettant aux étudiants d'accéder gratuitement à des applications web ou des logiciels comme Canva pendant 1 ans.

From:
https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/ - **Wiki GInfo**

Permanent link:
**https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/tutoriels:faq_pour_les_nouveaux:logiciels**

Last update: **28/06/2024 15:18**