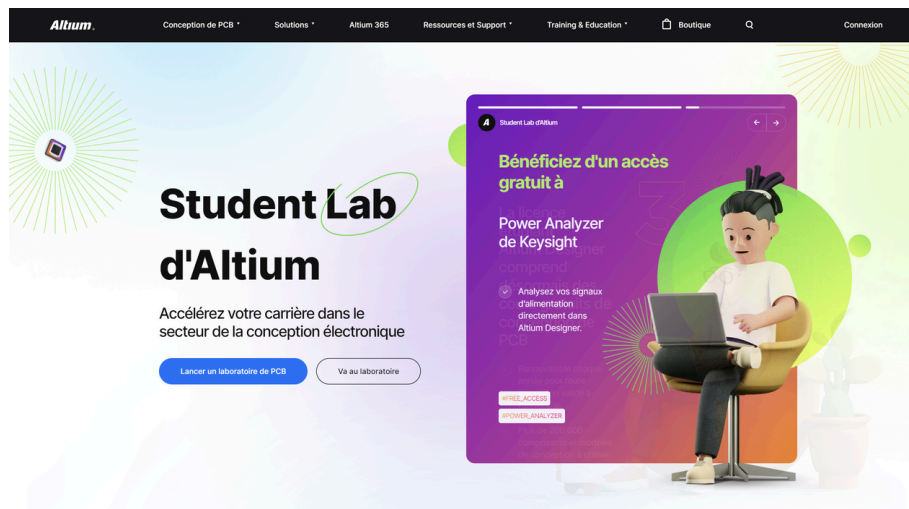


# Tutoriel installation Altium Designer 2024 (Octobre 2024) / Altium Designer 2024 installation tutorial (October 2024)

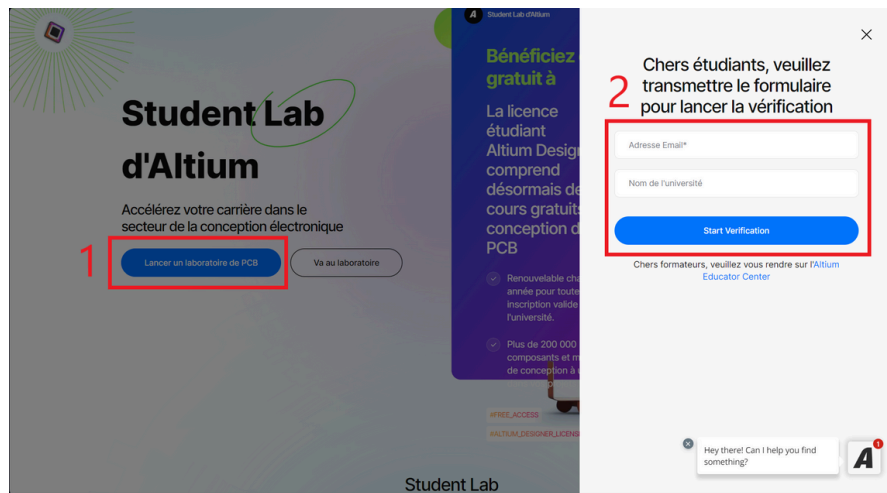
Développé par la société australienne Altium Limited, Altium Designer est un logiciel de conception assistée par ordinateur (CAO) pour l'électronique et les circuits imprimés (PCB) très utilisé dans l'industrie tout autour du globe. Depuis octobre 2024, l'ISAE Supaero permet à ses étudiants d'obtenir gratuitement des licences étudiantes renouvelables chaque année jusqu'à obtention du diplôme. / Developed by Australian company Altium Limited, Altium Designer is a computer-aided design (CAD) software package for electronics and printed circuit boards (PCBs) widely used in industry around the globe. Since October 2024, ISAE Supaero has allowed its students to obtain free student licences, renewable every year until they graduate.

Voici les [recommandations systèmes](#) pour faire tourner le logiciel. Il n'est pas très gourmand en ressources et peut facilement tourner sur la majorité des ordinateurs. Attention, il n'est **disponible que sur Windows**. / Here are the [system recommendations](#) for running the software. It is not very resource-intensive and can easily run on most computers. Please note that it is **only available for Windows**.

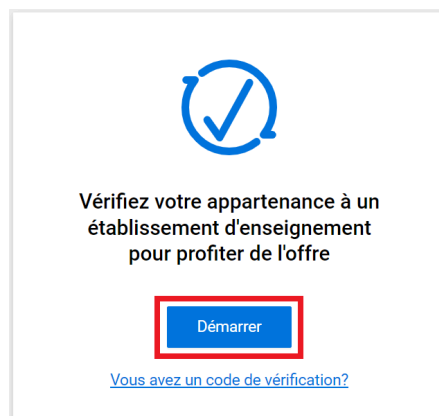
- Allez sur le site du Student Lab d'Altium en suivant ce [lien](#). / Go to the Altium Student Lab website by following this [link](#).



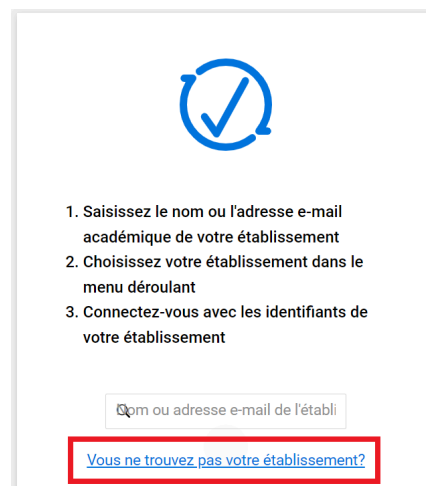
- Appuyez sur *Lancer un laboratoire PCB*, puis entre  **votre adresse email Supaero** et **ISAE SUPAERO** dans le nom de l'université. Une nouvelle page s'ouvre. / Click on *Enroll for free*, then enter **your Supaero email address** and **ISAE SUPAERO** in the university name. A new page will open.



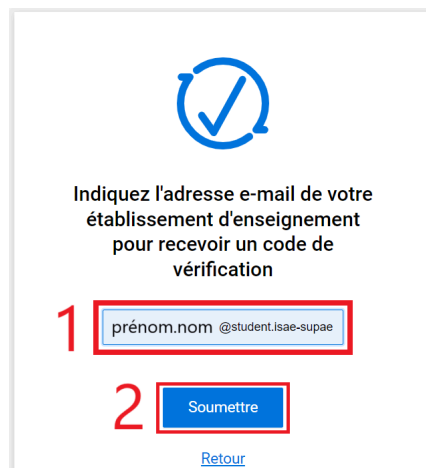
- Appuyez sur *Démarrer*. / Press *Start*.



- L'institut est bel et bien enregistré dans la base de donnée d'Altium, mais il n'apparaît pas dans la liste des écoles pour le moment. Appuyez donc sur *Vous ne trouvez pas votre établissement ?*. / The institute is indeed registered in the Altium database, but it does not appear in the list of schools at the moment. Click on *Can't find your school ?*



- Entrez votre adresse **email Supaero** puis appuyez sur *Soumettre*. / Enter your **Supaero email** address then press *Submit*.



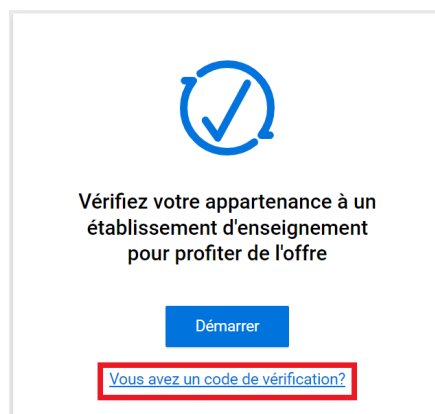
Indiquez l'adresse e-mail de votre établissement d'enseignement pour recevoir un code de vérification

1

2

[Retour](#)

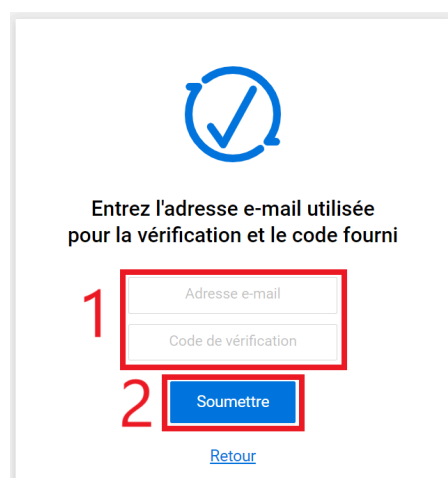
- Vous recevrez par mail un code et un lien. Copiez le code et allez sur le lien, qui vous ramènera sur une page déjà visitée. Cette fois, appuyez sur *Vous avez un code de vérification ?* / You will receive a code and a link by email. Copy the code and go to the link, which will take you back to a page you've already visited. This time, click on *Do you have a verification code?*



Vérifiez votre appartenance à un établissement d'enseignement pour profiter de l'offre

[Vous avez un code de vérification?](#)

- Entrez encore une fois votre **adresse email Supaero** et le code obtenu par mail, puis appuyez sur *Soumettre*. Une nouvelle page s'ouvre. / Once again, enter your **Supaero email address** and the code you received by email, then press *Submit*. A new page will open.



Entrez l'adresse e-mail utilisée pour la vérification et le code fourni

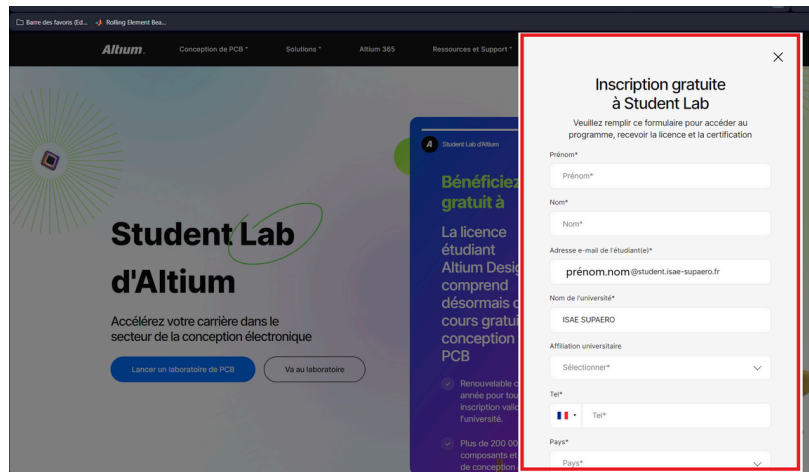
1

2

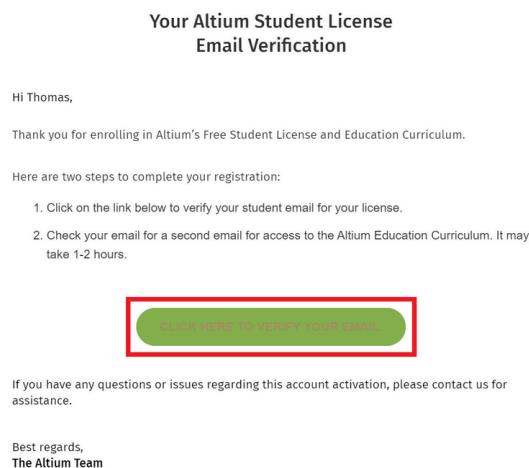
[Retour](#)

- Remplissez vos informations, puis appuyez sur *Obtenir ma version d'essai gratuite*. Précision : ce que vous obtiendrez au final n'est pas une version d'essai gratuite comme mentionné, mais bel et bien une licence étudiante. / Fill in your details, then press *Get my free trial*

version. Please note: what you end up with is not a free trial version as mentioned, but a student licence.



- Vous recevrez plusieurs mails pour confirmer votre compte et installer le logiciel. Le téléchargement peut se faire via ce site (<https://www.altium.com/fr/products/downloads/>) en appuyant sur le bouton "Download (exe, XX MB)"
- Vous recevrez trois mails. Commencez par vérifier votre licence étudiante en suivant le lien du mail correspondant. / You will receive three emails. Start by checking your student licence by following the link in the corresponding e-mail.



- Les deux autres mails vous donnent les informations des deux licences fournies par la version étudiante : une licence *Altium Designer Professional* pour accéder au logiciel et une licence *Power Analyzer by Keysight* qui vous donne accès à une extension du logiciel. Suivez les instructions du mail *Student License Information for Altium Designer* en appuyant sur *Activate AltiumLive*. / The other two emails give you information about the two licences supplied with the student version: an *Altium Designer Professional* licence to access the software and a *Power Analyzer by Keysight* licence which gives you access to an extension of the software. Follow the instructions in the *Student License Information for Altium Designer* email by clicking on *Activate AltiumLive*.

## About Your Altium Designer Student License

Hi Thomas,

Thank you for choosing Altium Designer. This email contains your license details and information about getting started with your new Altium software.

*If you are already familiar with the Altium installation and activation process, simply scroll down this email to find your license information.*

### Step 1: Activate AltiumLive

AltiumLive is where you access the Altium online ecosystem. If you have not already done so, you will need to activate your AltiumLive account before you can continue.

[Activate AltiumLive](#)

### Step 2: Download Altium Designer

Installers for Altium products are available from the downloads page. You will need to login with your AltiumLive account you activated in the previous step to download the installers.

[Altium Downloads](#)

### Step 3: Install and Activate Software

Double click the installer application, login with your previously created AltiumLive account, and follow the on screen instructions to install. Further details are available here:

[Installing Altium Designer](#)

Licensing for Altium software depends on your specific license type. You can find additional details regarding your license type here:

[Your License Information](#)

- Une fois AltiumLive activé, vous devriez être redirigé vers le site de téléchargement. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez y accéder avec ce [lien](#) ou en appuyant sur Altium Downloads dans le mail *Student License Information for Altium Designer*. / Once AltiumLive has been activated, you should be redirected to the download site. If not, you can access it via this [link](#) or by clicking on Altium Downloads in the *Student License Information for Altium Designer* email .

## Set Up Your Altium Account

Success!

Your Altium account has now been set up and your **evaluation period** has just begun!

To locate the latest installer, simply click on the link below.

[DOWNLOAD INSTALLER](#)

If you have any questions about the product or would like to request an extension on your evaluation please contact your local [Sales and Support Office](#).

## About Your Altium Designer Student License

Hi Thomas,

Thank you for choosing Altium Designer. This email contains your license details and information about getting started with your new Altium software.

*If you are already familiar with the Altium installation and activation process, simply scroll down this email to find your license information.*

### Step 1: Activate AltiumLive

AltiumLive is where you access the Altium online ecosystem. If you have not already done so, you will need to activate your AltiumLive account before you can continue.

[Activate AltiumLive](#)

### Step 2: Download Altium Designer

Installers for Altium products are available from the downloads page. You will need to login with your AltiumLive account you activated in the previous step to download the installers.

[Altium Downloads](#)

### Step 3: Install and Activate Software

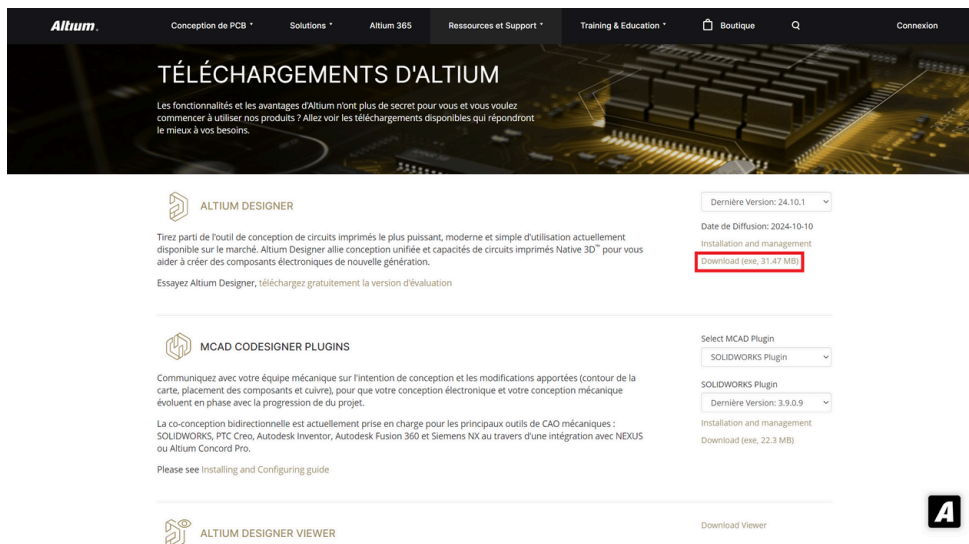
Double click the installer application, login with your previously created AltiumLive account, and follow the on screen instructions to install. Further details are available here:

[Installing Altium Designer](#)

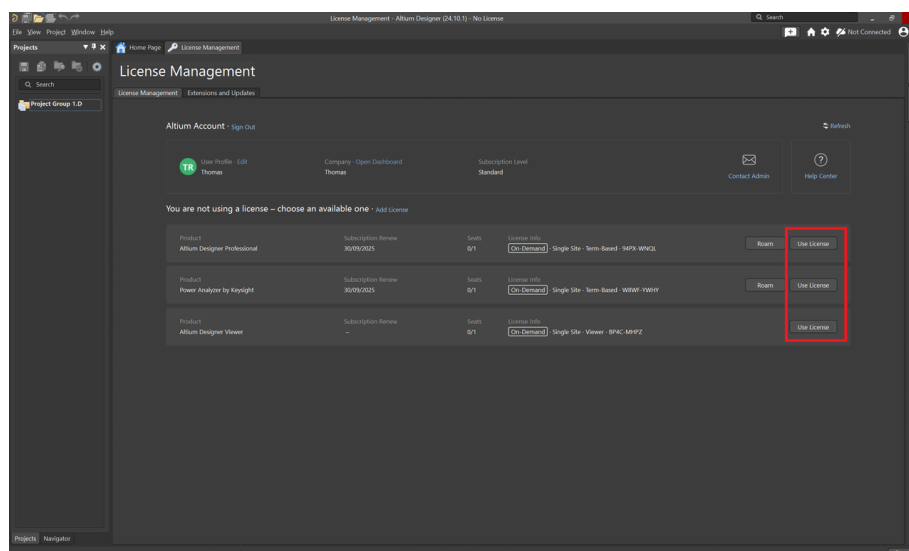
Licensing for Altium software depends on your specific license type. You can find additional details regarding your license type here:

[Your License Information](#)

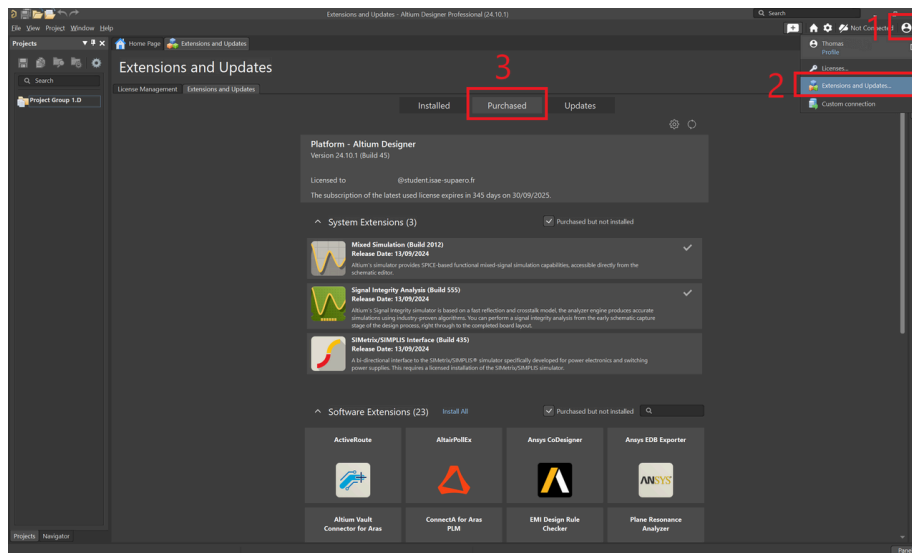
- Vous pouvez télécharger l'installeur avec le bouton *Download (exe, XX MB)* sur la droite. Exécutez le pour lancer l'installation du logiciel. L'installation est plutôt rapide. / You can download the installer using the *Download button (exe, XX MB)* on the right. Run it to start installing the software. Installation is fairly quick.



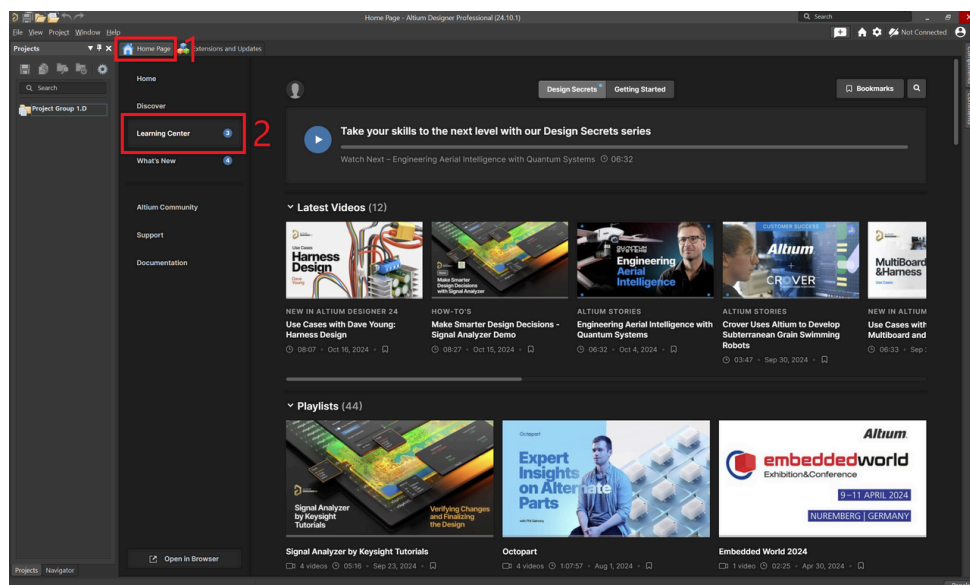
- Une fois l'installation terminée, vous pourrez vous connecter avec votre compte et lancer Altium. La première page qui s'ouvre alors vous permet d'utiliser votre licence sur votre ordinateur en appuyant sur *Utiliser la licence*. / Once the installation is complete, you can log in with your account and launch Altium. The first page that opens allows you to use your licence on your computer by clicking on *Use licence*.



- Profitez de votre licence ! / Enjoy your licence !
- Il est possible de télécharger des extensions supplémentaires (comme *Power Analyzer by Keysight* fourni avec la licence étudiante, ou une extension de compatibilité avec KiCad) à partir de l'onglet *Extensions and Updates*. / Additional extensions (such as *Power Analyzer by Keysight* supplied with the student licence, or a KiCad compatibility extension) can be downloaded from the *Extensions and Updates* tab.



- Si vous souhaitez prendre en main le logiciel en autonomie, ou en apprendre plus sur les PCB en général et leur conception, beaucoup de ressources sont accessibles gratuitement. Vous pouvez les retrouver sur la *Page d'accueil* > *Centre de formation* ou aux liens suivants. De nombreux tutoriels sont aussi disponibles sur internet. / If you'd like to get to grips with the software on your own, or learn more about PCBs in general and their design, there are a number of resources available free of charge. You can find them on the *Home Page* > *Training Centre* or at the following links. Many tutorials are also available on the internet.



- [Ressources diverses \(articles\) / Miscellaneous resources \(articles\)](#)
- [Cours \(en bas de la page\) / Courses \(bottom of page\)](#)
- [Plus de cours ! / More courses !](#)