

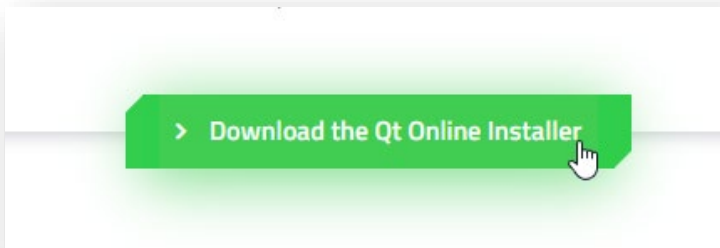
Comment installer QT

QT a une édition payante, mais pour nous, la version Open Source suffira, cependant cette édition n'autorise la création uniquement de programme qui sont aussi Open Source.

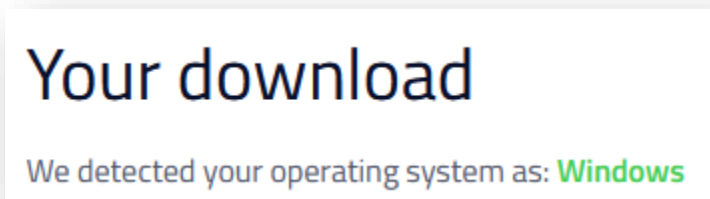
Pour commencer il faut télécharger QT.

Page de téléchargement : <https://www.qt.io/download-open-source>

Puis descendre en bas de la page et cliqué ICI

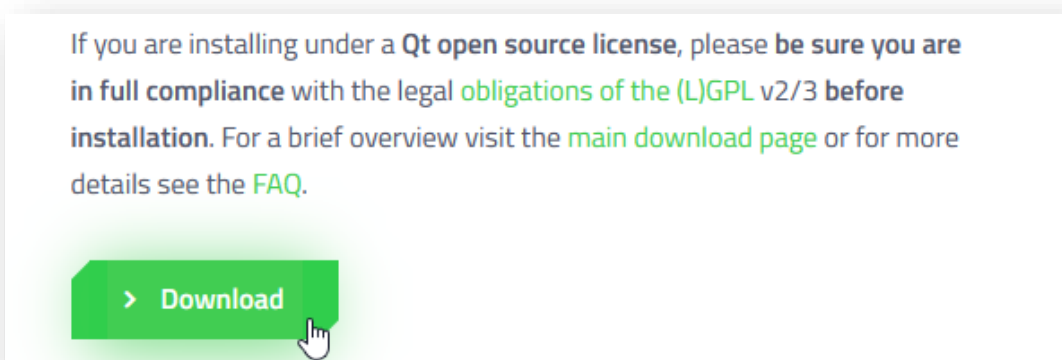


Une fois fait, une autre page apparait, il faut vérifier que le bon système a été détecté. Si vous êtes sous Windows, ce sera Windows, autrement il faudra choisir une autre version.



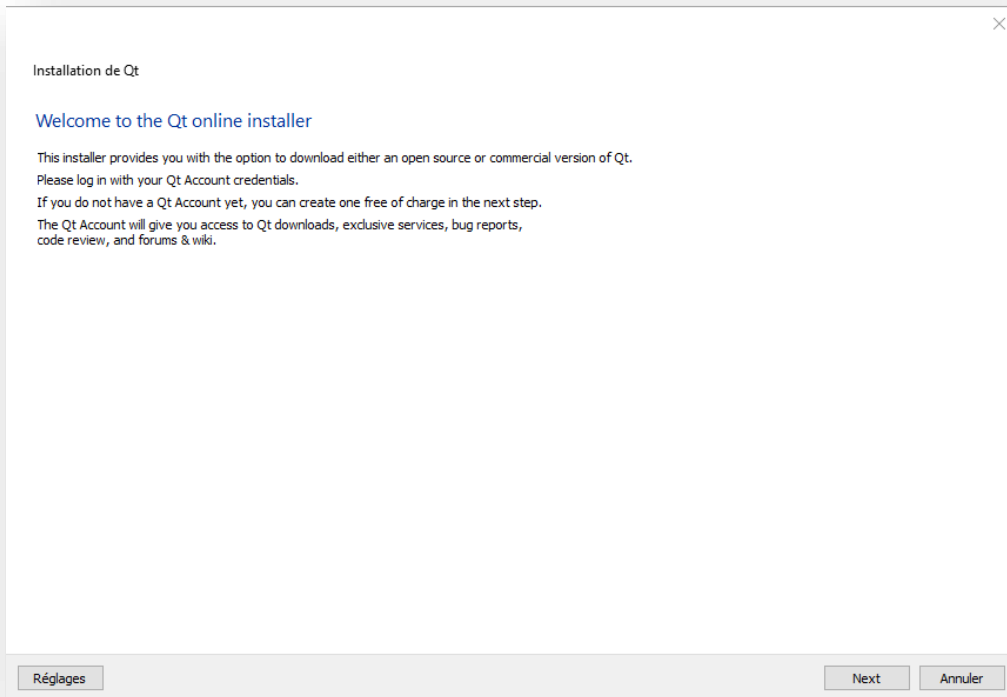
Cliquez sur « View other options » si ce n'est pas le bon système et dans ce cas il sera proposer « Linux » « Mac » etc.

Une fois que tout est bon, il faudra cliquer sur « Download » en bas de page.

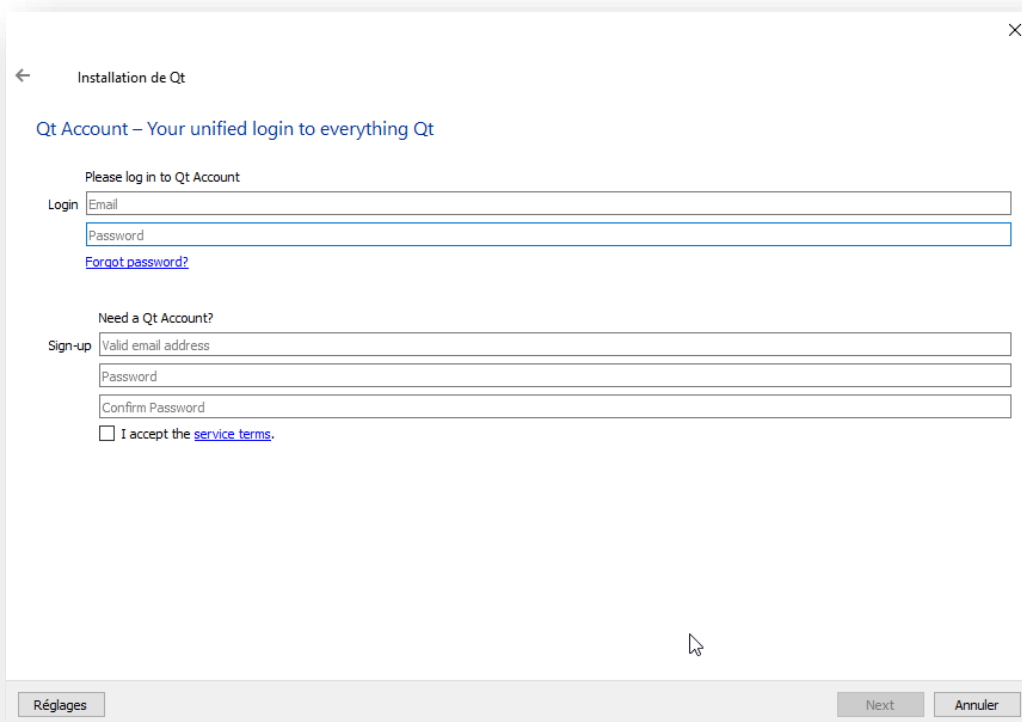


Un fichier sera téléchargé, il faut l'exécuter.

Une fenêtre va apparaitre :

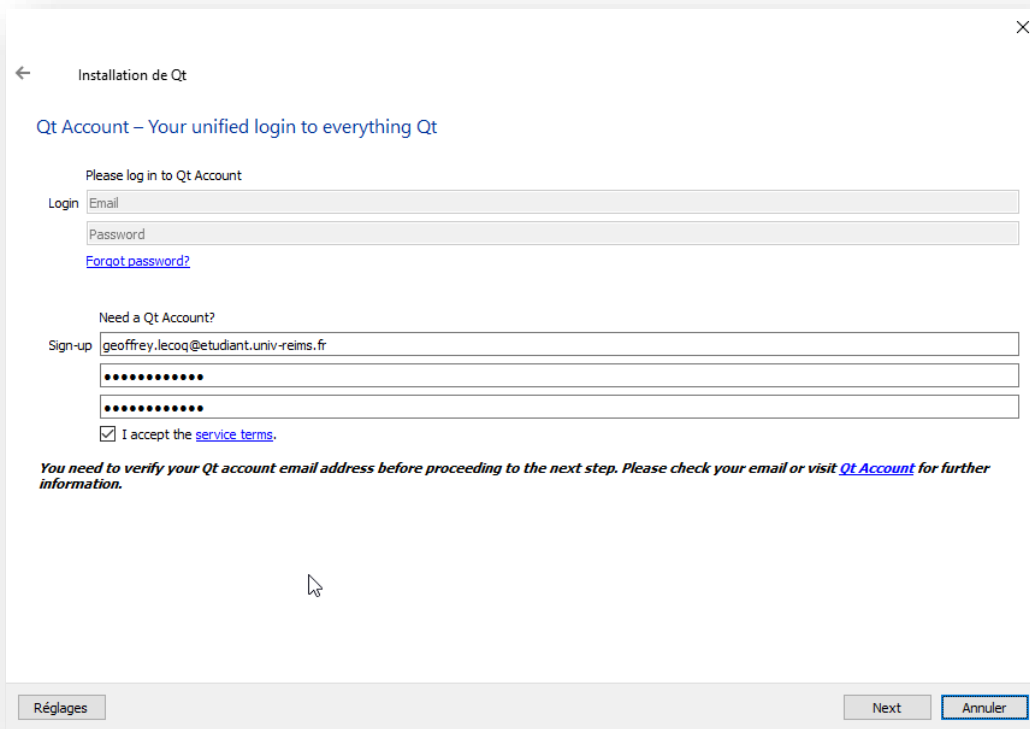


Cliquez sur « Next »



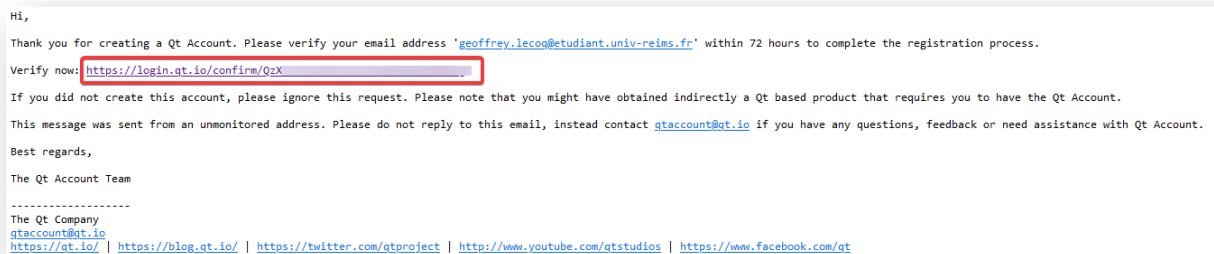
Ici vous devez vous inscrire, l'adresse mail de l'urca suffit. Une fois fait, un mail sera envoyé dans votre

boite mail, il faudra confirmer la création du compte.




The screenshot shows the 'Installation de Qt' window. The title bar says 'Installation de Qt'. Below it, the heading is 'Qt Account – Your unified login to everything Qt'. The main content is divided into two sections: 'Please log in to Qt Account' and 'Need a Qt Account?'. The 'Please log in to Qt Account' section has fields for 'Email' and 'Password', with a 'Forgot password?' link. The 'Need a Qt Account?' section has a 'Sign-up' field with the email 'geoffrey.lecoq@etudiant.univ-reims.fr', two password fields, and a checkbox for 'I accept the service terms.'. Below these fields is a note: 'You need to verify your Qt account email address before proceeding to the next step. Please check your email or visit Qt Account for further information.'. At the bottom, there are three buttons: 'Réglages', 'Next', and 'Annuler'.

Pour mon cas j'ai reçu ce mail et cliqué sur ce lien (encadré en rouge) :



The screenshot shows an email confirmation message. The text is as follows: 'Hi, Thank you for creating a Qt Account. Please verify your email address 'geoffrey.lecoq@etudiant.univ-reims.fr' within 72 hours to complete the registration process. Verify now: <https://login.qt.io/confirm/QzX>. If you did not create this account, please ignore this request. Please note that you might have obtained indirectly a Qt based product that requires you to have the Qt Account. This message was sent from an unmonitored address. Please do not reply to this email, instead contact qtaccount@qt.io if you have any questions, feedback or need assistance with Qt Account. Best regards, The Qt Account Team'. At the bottom, there is a footer with the Qt Company logo and several links: 'https://qt.io/', 'https://blog.qt.io/', 'https://twitter.com/qtproject', 'http://www.youtube.com/qtstudios', and 'https://www.facebook.com/qt'.

Arriver sur le lien, on doit renseigner des informations, à remplir comme cela



Your Account

Geoffrey

Lecoq

Educator/Student

I am an individual person not using Qt for any company

France

Troyes

06

Send me news and information on Qt products and services. Check out our [privacy policy](#).

Confirm

Je clique alors sur « Confirm » et je peux continuer l'installation sur QtCreator.
A ce moment-là, je clique sur « Next » sur l'installateur.

← Installation de Qt

Qt Open Source Usage Obligations

Qt Open Source version is available under GPL v 2, GPL v3 or LGPL v3.
Please read and accept the Open Source Usage Obligations below. Reading the link below helps you choosing the right license for your project.
[Choosing the right license for your projects](#)
[Buy Qt](#)

GPL v2, GPL v3 and LGPL v3 obligations

- You must not combine code developed with a commercial Qt license with code developed with an open source license of Qt in one project or product
- Provide a re-linking mechanism for Qt libraries
- Provide a license copy & explicitly acknowledge Qt use
- Make a Qt source code copy available for customers
- Accept that Qt source code modifications are non-proprietary
- Make "open" consumer devices
- Accept Digital Rights Management terms, please see the [GPL FAQ](#)
- Take special consideration when attempting to enforce software patents [FAQ](#)

I have read and approve the obligations of using Open Source Qt

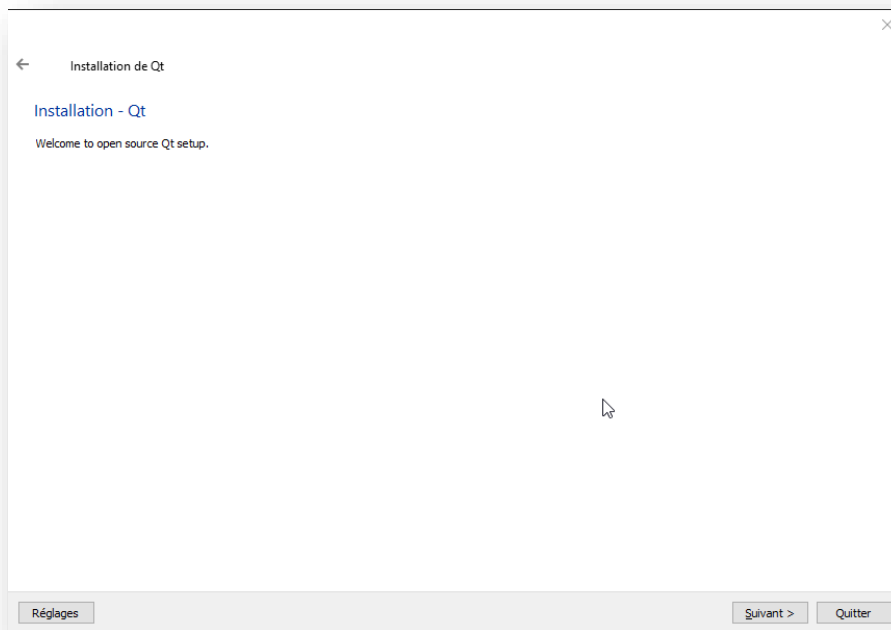
Please enter your company/business name

I am an individual person not using Qt for any company

Réglages **Suivant >** Annuler

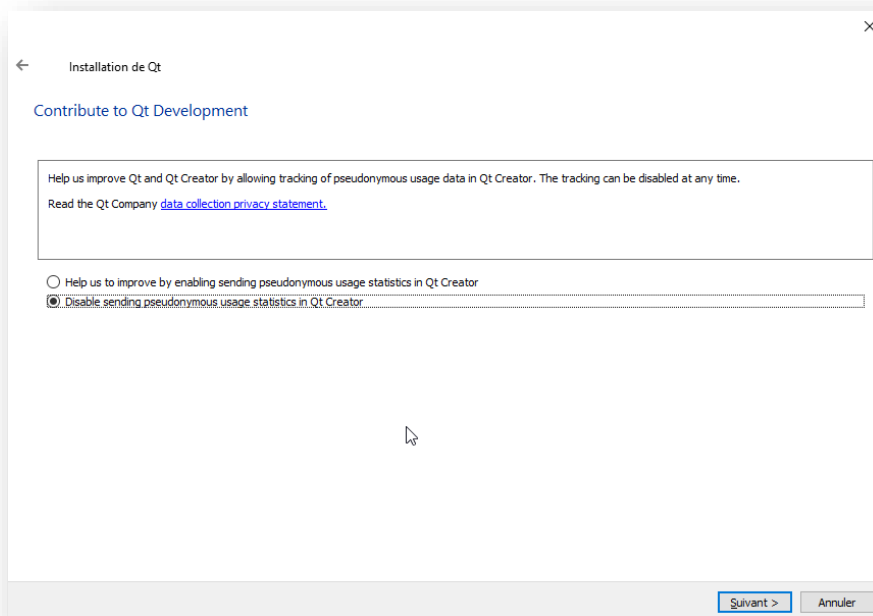
A ce niveau, il faut cocher la case "I have read and approve the obligations of using Open Source Qt" (Pas besoin de renseigner la champ juste en dessous, et on laissera cocher la dernière case).

Puis on clique sur « Suivant »

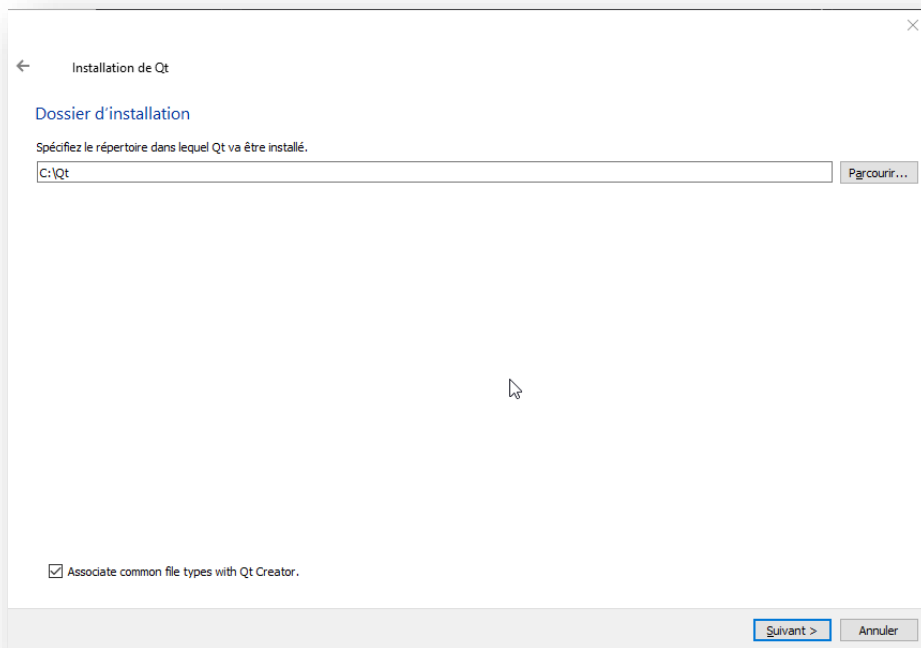


Encore « Suivant »

Cela va charger jusqu'à tomber sur cette page.

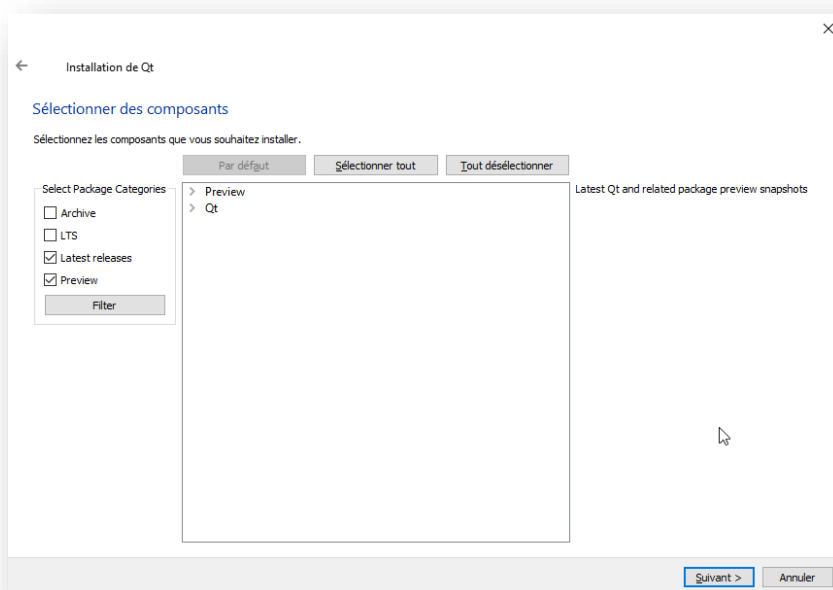


Cochez ce que vous souhaitez, mais personnellement je n'envoi pas d'information de traçage à Qt. Une fois fait, on clique encore sur « Suivant »



Ici je n'ai rien touché, à moins ce que vous souhaitez mettre Qt ailleurs sur le PC, on clique à nouveau sur « Suivant ».

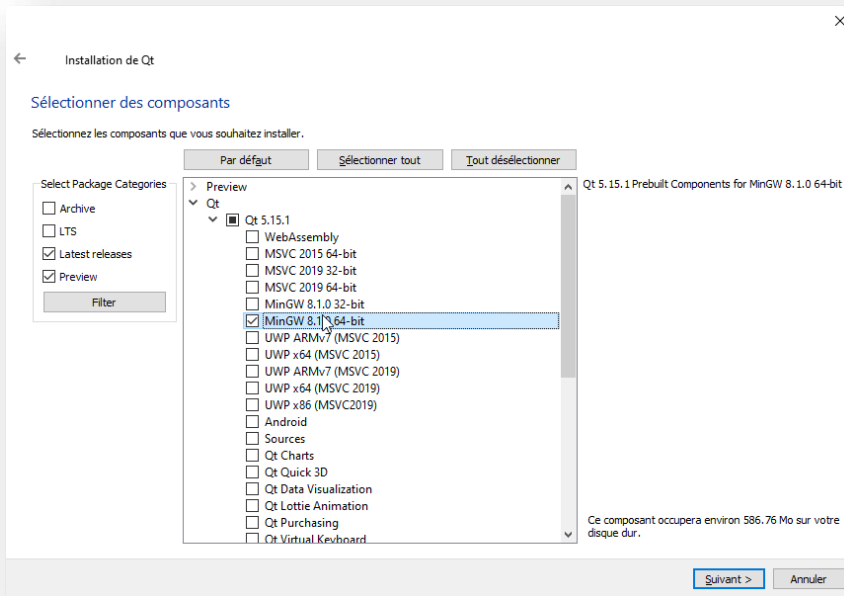
On tombe maintenant sur cette fenêtre où l'on va choisir les composants.



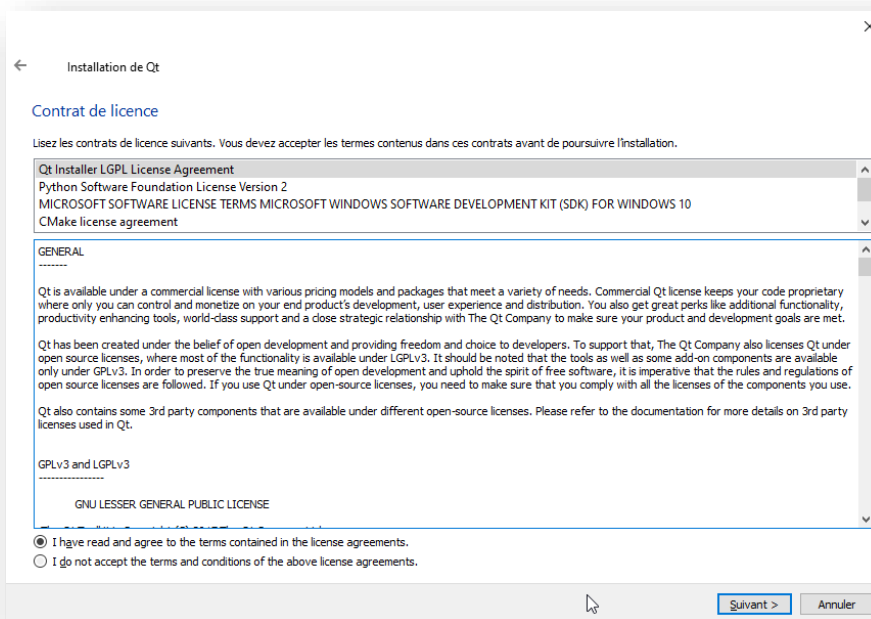
Pour pouvoir compiler nos programmes fait en C++, il faudra alors utiliser un compilateur. On utilisera la dernière version de Qt.

Donc on ira cocher dans « Qt » puis « Qt 5.15.1 » et « MinGW 8.1.0 64-bit ».

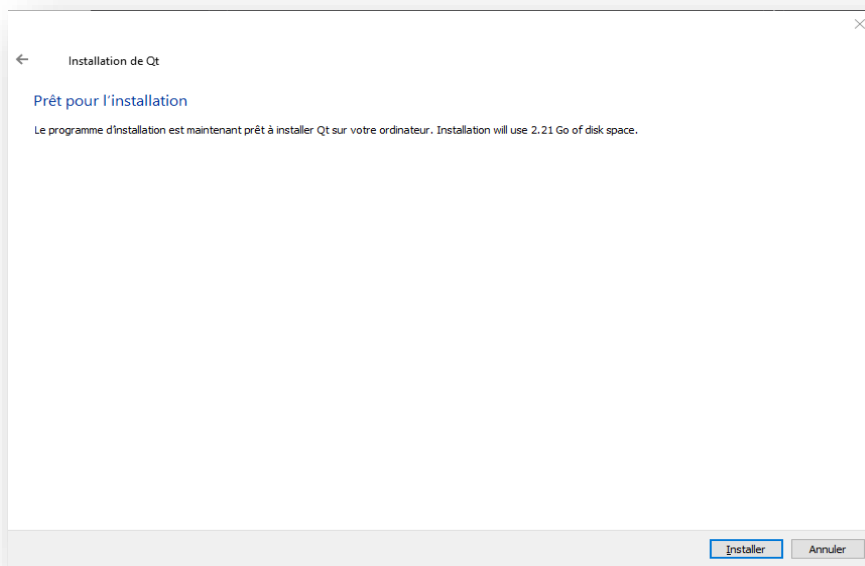
A savoir qu'à l'avenir il sera possible de revenir sur cette page pour ajouter d'autres composants, donc rien est définitif.



Une fois le compilateur sélectionné, on clique à nouveau sur « Suivant »



A présent vous acceptez les termes et cliquez sur « Suivant » puis encore « Suivant » jusqu'à tomber sur une fenêtre comme cela :



Il manque plus qu'à cliquer sur « Installer » et patienter ! Le logiciel sera accessible dès la fin de l'installation !