

## Classes Préparatoires Intégrées (CPI)

### PROJET 2CP

Réalisation d'un outil d'optimisation de fonctions logiques par des méthodes algorithmiques, et synthèse de la fonction simplifiée.

#### *Sujet N°05 :*

→ *Equipe N° 10 :*

1. AMEUR Nassim
2. ASSELAH Wahid
3. BENBETKA Merouane
4. BESSALAH Aniss
5. MENNAD Hania
6. ZEMMOURI Fayssal

→ *Encadrée par :*

- Mr DAHAMNI Fodil.
- Mme CHARABI Leila.

*Année : 2021/2022*

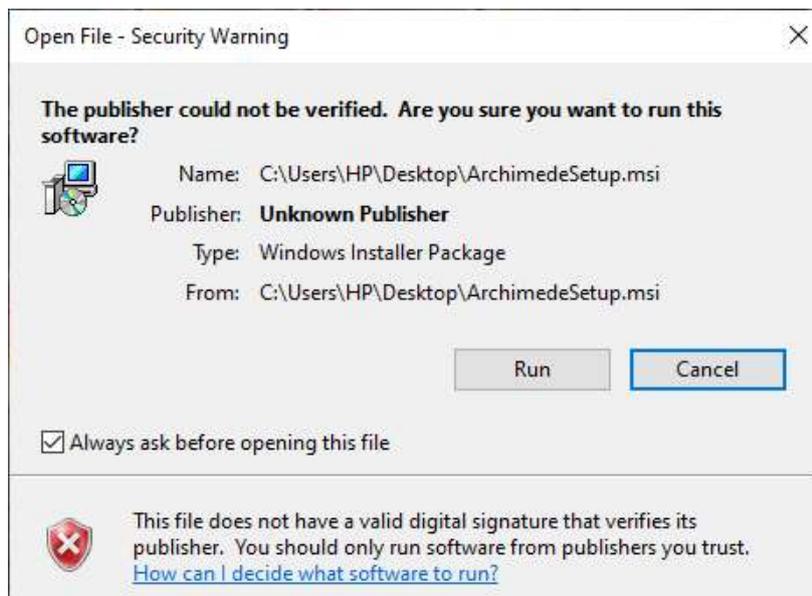
➤ Pour installer l'application Archimède sur votre bureau, suivez les étapes Suivantes !

- **Avez-vous acquis le fichier ArchimedeSetup ?** Appuyez dessus pour commencer.

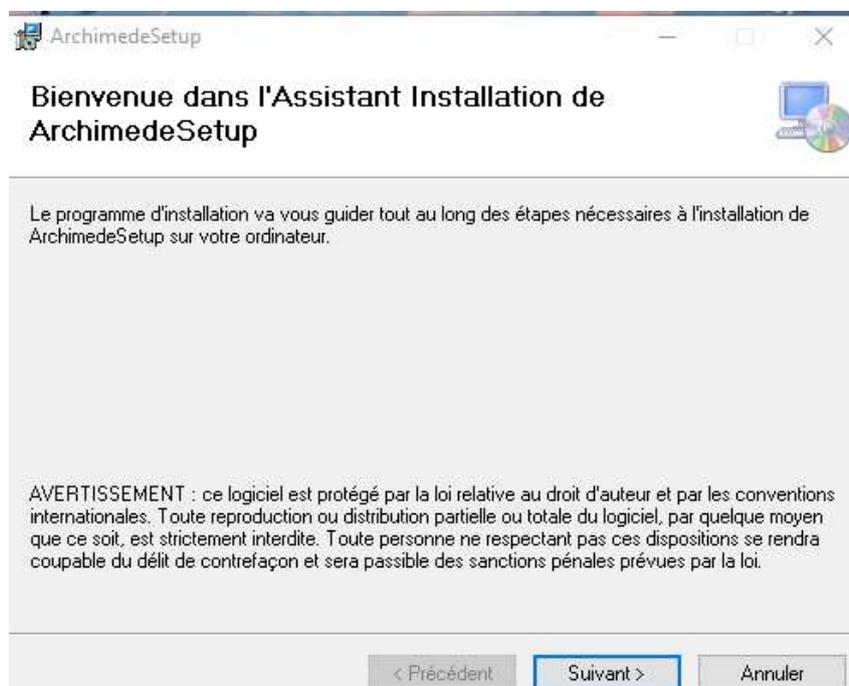


➤ Passons à la prochaine étape !

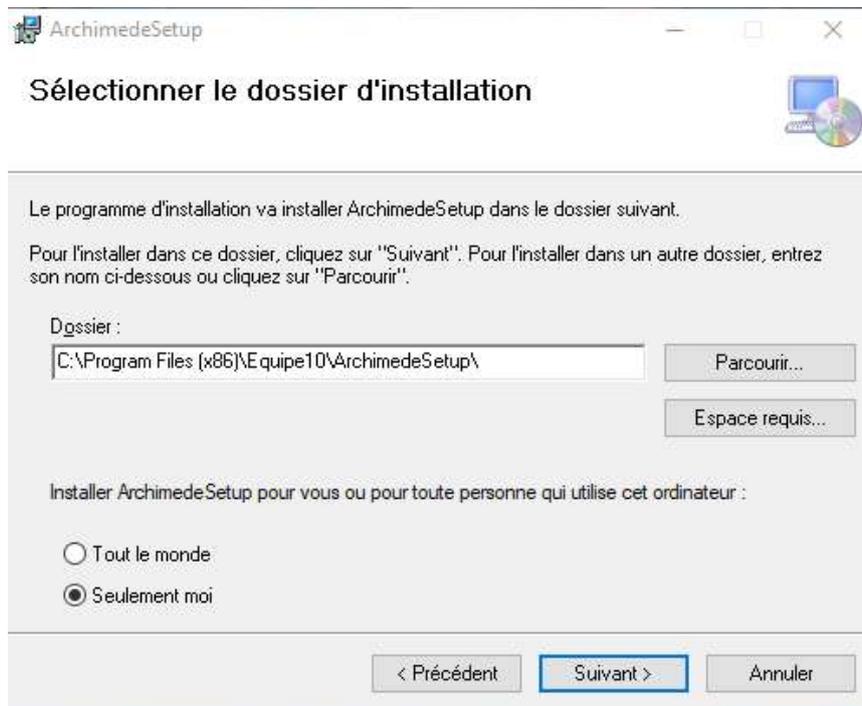
- Un pop-up s'affichera indiquant un avertissement : Voulez-vous permettre à cet exécutable de modifier des applications sur votre Ordinateur ?
- Cliquez sur « Run » afin de continuer le processus d'installation.



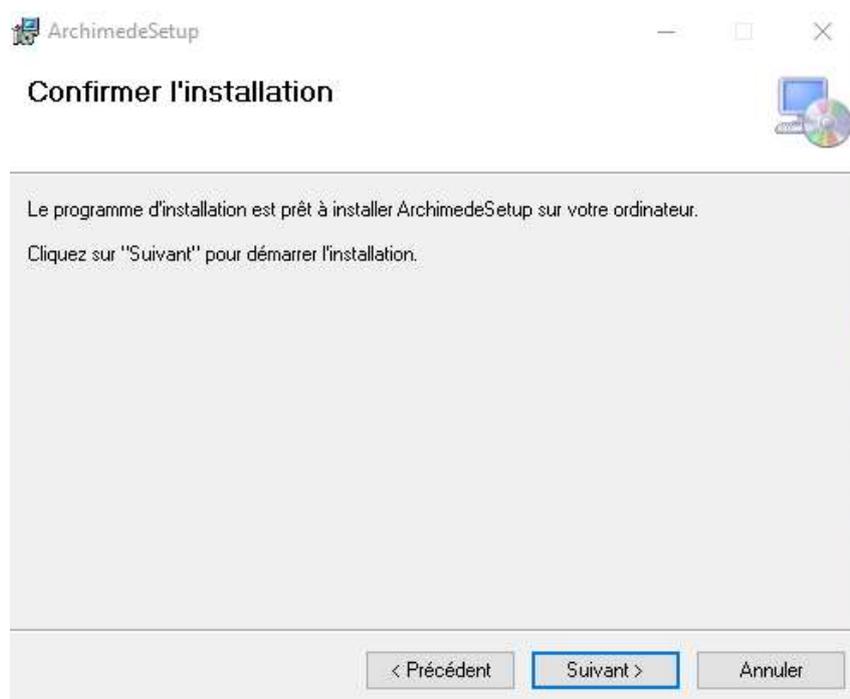
- Cliquez sur Suivant.



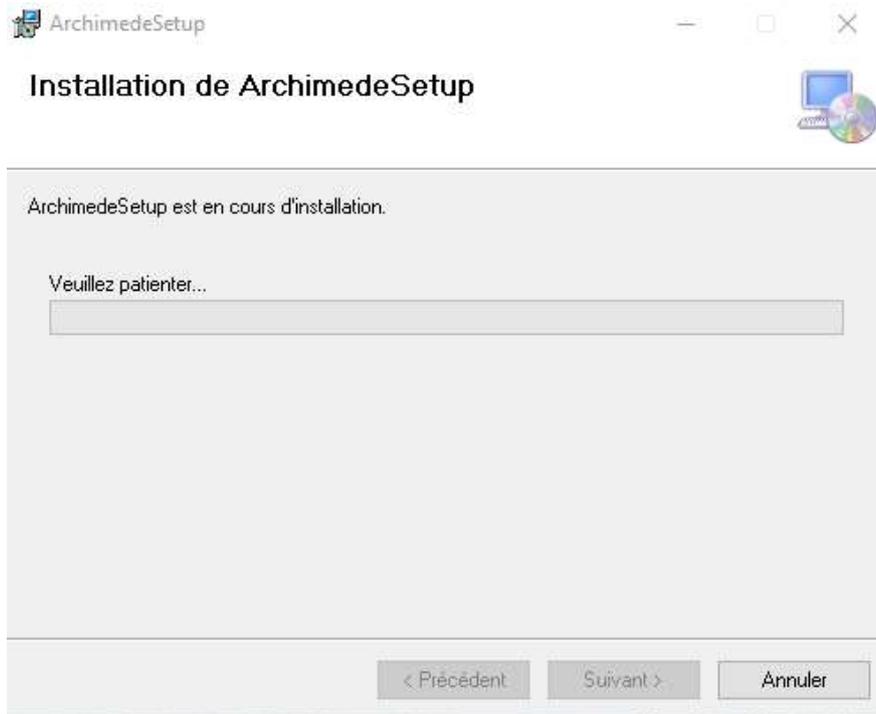
- Ainsi, la fenêtre suivante autorisera l'utilisateur à choisir le chemin dont l'exécutable sera installé.



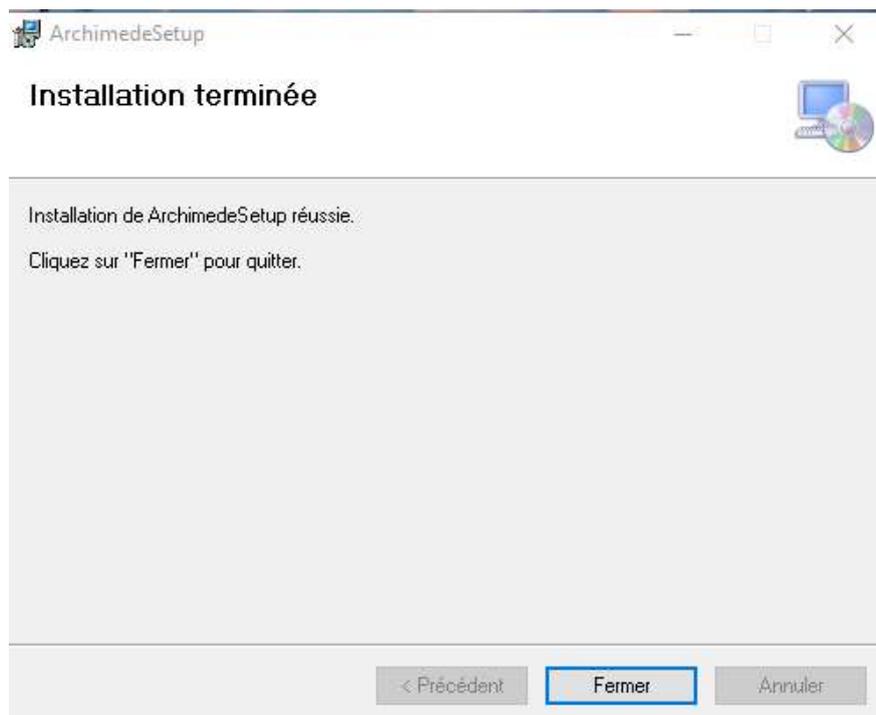
- Veuillez cliquer sur le bouton avec le libellé "Suivant" en vue de confirmer l'installation de notre logiciel.



- Veuillez attendre jusqu'à que la barre se colorie en vert.



- Une fois l'installation terminée, cliquez sur Fermer.



- A partir du moment où le processus est mis en fin, un raccourci portant le logo de l'application apparaîtra dans votre bureau.

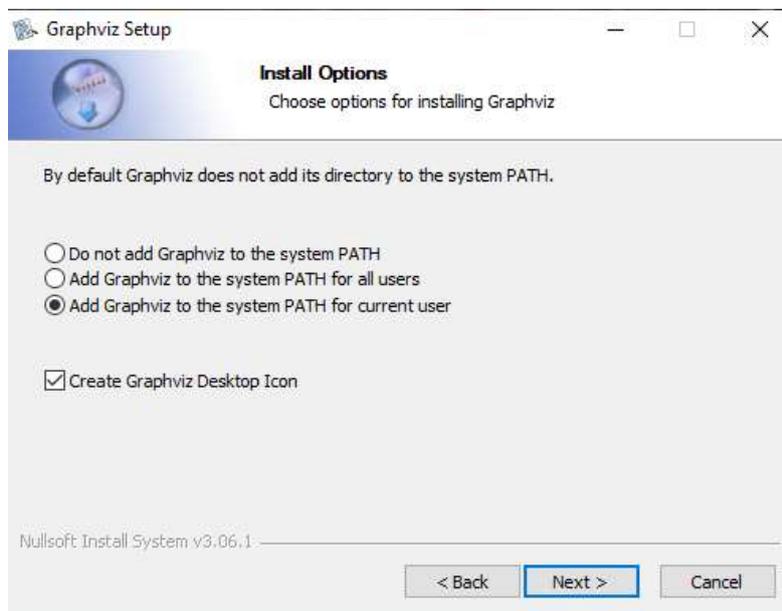


## Nota : Installation GraphViz

- Dans l'optique d'assurer le bon fonctionnement du logiciel, vous devez installer GraphViz dans votre machine (pour la visualisation des circuits). Vous retrouverez l'installable nommé « GraphVizSetup.exe » dans le même répertoire que le setup d'**Archimède**.



- Après le lancement du setup, Cliquez sur les boutons sélectionnés par défaut, ce qui vous mènera à la fenêtre ci-dessous :



- En choisissant la 3<sup>ème</sup> option, **GraphViz sera ajouté aux variables du système**, ce qui permettra le logiciel de l'utiliser, puis cliquez sur « Next ».
- Une fois l'installation est terminée, Archimède sera prêt à être utilisé.

