



Déploiement d'une application Python

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

Contexte



Environnement Windows



Développement d'une application
Python



Application installée par les utilisateurs



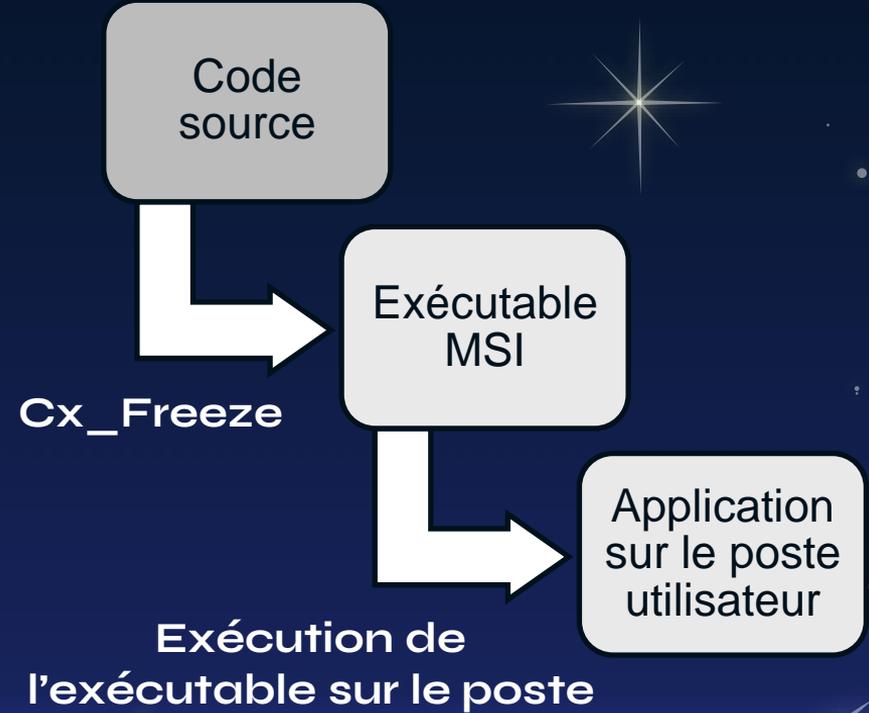
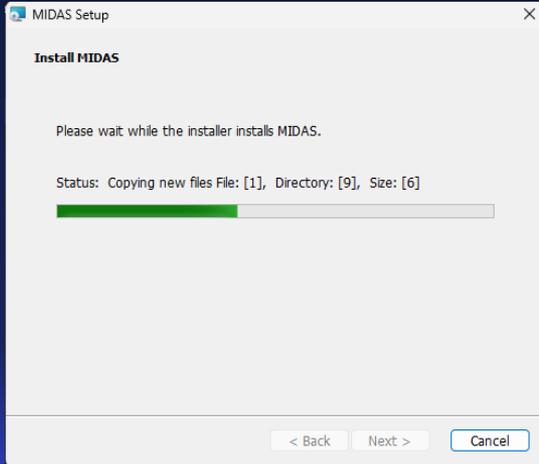
Rôle



Réalisation de tests fonctionnels



Documentation de l'installation



Compétences acquises



Cx_Freeze

Capacité à déployer un service informatique sous forme d'exécutable



pytest

Mise en place de tests

Mise en place de tests avant le déploiement : détection des erreurs en amont, meilleure stabilité et gain de temps.

Difficultés rencontrées & Résultat



Difficultés

- Dépendances
- Test sur plusieurs machines
- Configuration utilisateur



Résultat

- Application fonctionnelle sur les postes
- Facilité d'installation et d'utilisation