Anaconda

Anaconda est une distribution libre et open source dédiée à la programmation Python et R. elle est très utilisée dans la science des données, machine Learning et l’intelligence artificielle.

Cette distribution est devenue indispensable pour n’importe quel développeur dans le domaine de la data science.

Anaconda propose une variété d’outils de collecte et transformation de données à grande échelle. Elle est aussi connue pour sa richesse en modules et librairies de la data science !

Anaconda est un ensemble de binaires qui incluent Scipy, Numpy, Pandas ainsi que toutes leurs dépendances.

- Scipy est un package d'analyse statistique.
- Numpy est un progiciel de calcul numérique.
- Pandas est une couche d'abstraction de données qui expose un moyen de fusionner et de transformer des données.

Anaconda nous aide en rassemblant tout cela en un seul plan.

Le binaire Anaconda est un programme d'installation qui crée tous ces packages et leurs dépendances dans votre système.

Installation

Installation Anaconda EN

Python : installer et utiliser Anaconda ?

Tutoriel Python : installer et utiliser Anaconda ?

From:
http://chanterie37.fr/fablab37110/ - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:
http://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:programmation:python:anaconda&rev=1755015626

Last update: **2025/08/12 18:20**