

Distribution EOLE - Tâche #35798

Distutils n'est plus disponible en python 3.12. Il faut choisir entre les différentes évolutions possibles pour avoir de nouveau une procédure d'installation fonctionnelle (remplacement des setup.py, utilisation de pip, etc.)

07/03/2024 12:16 - Benjamin Bohard

Statut:	Nouveau	Début:	
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Version cible:	Carnet Cadoles	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			
Demandes liées:			
Bloque Distribution EOLE - Scénario #35770: EOLE 2.10 : eole-gpo-script n'est...		Nouveau	01/10/2022 01/01/2024

Historique

#1 - 07/03/2024 15:00 - Daniel Dehennin

Effectivement [distutils n'est plus fourni dans python](#), une option est [d'utiliser setuptools comme décrit dans PEP632](#)

Il semble qu'aujourd'hui l'usage soit d'utiliser [pyproject.toml](#), ensuite c'est le choix du backend de construction, encore une fois rien de simple dans le monde python.

[Dans eole3 tools](#) nous utilisons hatchling mais le [guide lui-même propose 4 exemples, hatchling, setuptools, flit et PDM](#)

#2 - 07/03/2024 15:22 - Daniel Dehennin

Notre problème vient de **eole.mk** qui exécute **python setup.py** pour installer les fichiers python qui seront pris en charge par le packaging.

Une option serait de virer cette installation dans le Makefile et laisser **dh_python** gérer. Cela signifie en revanche que l'on ne pourra plus faire de **make install** depuis un clone.