


Heuristique :

Fichier de programme:

Heuristique.py



 Heuristique	2020/10/31 16:20	PY 文件	6 KB
---	------------------	-------	------

Environnement :

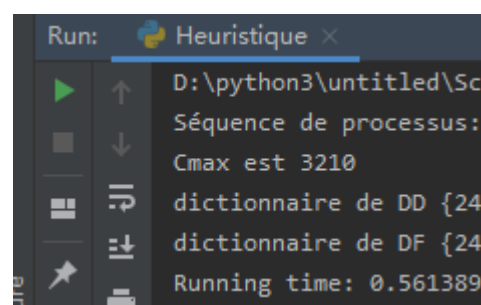
Le programme est écrit en langage python et peut être ouvert avec n'importe quel compilateur compatible python. Il est recommandé d'utiliser la version python3.8, et les versions inférieures sont également compatibles.

Instructions :


Placez la séquence de travail et le temps de traitement en Job shop simple dans les fichiers « Machines.csv » et « Times.csv » respectivement dans le même répertoire. La même ligne dans la table de csv représente le même job.

 Machines	2020/10/31 15:48	Microsoft Excel ...	2 KB
 Times	2020/10/31 15:47	Microsoft Excel ...	2 KB

Après avoir exécuté le programme, la sortie contient « Séquence de processus », « Cmax », « dictionnaire de DD », « dictionnaire de DF » et « Running time ».



De plus, la fichier « Heuristique.csv » sont générés dans le même répertoire pour le programme de Méthode métaheuristique.

 Heuristique	2020/10/31 19:09	Microsoft Excel ...	2 KB
---	------------------	---------------------	------

Métaheuristique :

Fichier de programme :

AG.cpp

 AG.cpp	2020/10/31 19:25	CPP 文件	14 KB
--	------------------	--------	-------

Environnement :

Le programme est écrit en langage C++. Il est recommandé d'utiliser vscode. Il faut configurer le path compilateur dans la fiche c_cpp_properties.json si vous utilisez vscode :

Instructions :

Choisir les instances ici (début du programme):

```
const string ins_machine = "Machines.csv";           //entrer la fiche Machine
const string ins_time = "Times.csv";                 //entrer la fiche Time
const string res_heuristique = "Heuristique"; //entrer la fiche du résultat heuristique
```