**MINI-PROJET N°6**

On considère le problème d’ordonnancement suivant O4||∑wiCi (c’est-à-dire, open-shop de 4 machines avec minimisation de la somme pondérée des dates de fin d’exécution des jobs).

1/ Donner 4 heuristiques de bon sens et programmez-les en C.

2/ Proposez un codage avec des opérateurs adéquats et programmez l’algorithme génétique associé en C.

3/ Donner un modèle linéaire en nombre entiers et utilisez CPLEX pour le tester.

4/ Comparez les résultats de différentes méthodes.