1. ***WHILE*** Prendre la plus jeune promo
2. Nombre de semaines par semestre (Vacances, EXAM)
3. On fixe les TP dans la semaine
4. On sélectionne l’ensemble des profs de la promo
5. ***FOR***  On les places par ordre croissant de contraites les profs(- de crénaux au +)
   1. ***FOR*** Lister les matières qu’il donne
      1. ***IF***  Est-ce que le matière à un prérequis ?
         1. Oui
            1. ***IF*** Est-ce qu’il a un prérequis ?

Oui

Prérequis ? …..

Non

Nombre de semaine de cours

* + - 1. Non
         1. Nombre de semaines de matière ?
    1. La semaine à partir de laquelle doit commencer ce cours.
    2. ***FOR*** On se place sur le premier créneaux disponible du prof.
       1. ***FOR*** Liste des classes qui ont besoin de cette matière (Matière qui n’a pas encore été placé pour une classe)
          1. ***IF***  On en choisit une. Est-ce que la classe est disponible (Pas d’autre cours sur ce créneaux ?) ?

Oui

On place le cours

Mise à jour des emplois du temps de chaque éléments (Prof, Classe, Salle)

On passe au créneau suivant

Non

On regarde une autre classe

* + - 1. Toutes les classes ont reçu le cours
         1. Oui

Revenir à l’étape 5.

* + - * 1. Non

On change de créneau

* 1. Revenir à l’étape 5