La compagnie Skytech Communications, qui administre le système Omnivox, souhaite reconstruire son système d’attribution de stages. Ils veulent un système plus rapide et intuitif que ce qu’ils ont présentement. Ils veulent un système de milieu de stage pour des entreprises qui offre plusieurs stages fréquemment. Par milieu de stages, on entend l’établissement/entreprise au sens large qui ne devrait pas changer chaque session, tandis que pour un stage, on entend un mandat spécifique pour une session donnée. Ils veulent aussi qu’on puisse filtrer les stages que l’étudiant voit selon ses préférences afin d’améliorer son expérience. L’étudiant doit être capable de raffiner les résultats à l’aide de filtres tels que les restrictions applicables, la période du stage, le lieu, etc. Dans le nouveau système, le coordonnateur est en contrôle des stages. De ce fait, l’étudiant ne peut que choisir la priorité de ses choix (1,2,3). Le coordonnateur à le choix final du stage de l’étudiant. Le coordonnateur peut aussi choisir un stage en dehors des choix de l’étudiant.