

## Vision du produit

Notre produit s'adresse à toute personne ayant le besoin de placer des personnes dans une salle de façon aléatoire tout en respectant certaines contraintes. Il est principalement destiné aux secrétaires de l'IUT.

Il va permettre de placer des étudiants dans une salle d'examen en s'affranchissant de la méthode manuelle, longue, répétitive, n'ayant aucune gestion de contrainte, notamment en automatisant le processus de création d'examen permettant une utilisation fluide, simple et rapide avec une gestion de contrainte comme le fait que deux étudiants d'un même groupe ne peuvent être placés côte-à-côte et permettra une gestion des cas particuliers.

Pour cela le logiciel devra pouvoir en priorité placer des étudiants selon une liste donnée dans une salle sélectionnée, en respectant la contrainte des groupes, deux membres d'un même groupe ne peuvent être placés côte à côte. Une fois placé, le logiciel doit permettre de sauvegarder une liste contenant le nom des étudiants suivi de leurs places dans la salle, ainsi qu'une liste par salle contenant les noms des étudiants présents dans celle-ci afin qu'il puisse notifier leur présence par une signature.

Le logiciel a comme grand avantage de proposer toutes ses fonctionnalités gratuites par rapport à la plupart de ses concurrents qui proposent la totalité ou une partie des fonctionnalités payantes en ne proposant pas tout le temps une utilisation simple et une sauvegarde dans le format souhaité.