Plan d’expérience

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paramètre | Statut | Plage de valeurs |
| Nombre\_etudiants | Fixe | Nombre d’étudiants chaque jour |
| Proba\_vegetarien | Pas nécessaire | Statut végétarien pour chaque étudiant |
| Distance\_perception | Fixe | 2,5 m |
| Force\_Perception\_plat | Variable | [0 ; 10] (pas de 1) |
| Seuil\_influence\_etudiant\_queue | Variable | [1 ; Nombre d’étudiants dans le restaurant] |
| Duration\_type | Fixe |  |
| Nb\_amis\_max | Pas nécessaire | Nombre d’amis de l’étudiant |
| Valeurs amitiés BEN | Fixe | Pas de changement |
| Age\_f | Semi-variable | ± 25% de la valeur de l’attribut plat (pas de 5%) |
| Genre\_f | Semi-variable | ± 25% de la valeur de l’attribut plat (pas de 5%) |
| IMC\_f | Semi-variable | ± 25% de la valeur de l’attribut plat (pas de 5%) |
| Intercept | Semi-variable | ± 25% de la valeur de l’attribut plat (pas de 5%) |
| CO\_IMC\_genre | Semi-variable | ± 25% de la valeur de l’attribut plat (pas de 5%) |
| Force\_choix | Fixe | Pas de modification en plus des variations des coef |
| age | Fixe | Age de l’étudiant |
| genre | Fixe | Genre de l’étudiant |
| IMC | Fixe | IMC de l’étudiant |
| Coef\_autre | Variable | [0 ; 1] (avec somme coef autre et amis (influence\_autres) égale à 1) (pas de 0,1) |
| Coef\_amis | Variable | [0 ; 1] (avec somme coef autre et amis (influence\_autres égale à 1) (pas de 0,1) |
| Poids\_influence\_sociale | Variable | [0 ; 100] (avec somme des poids égale à 100) (pas de 1) |
| Poids\_influence\_environnement | Variable | [0 ; 100] (avec somme des poids égale à 100) (pas de 1) |
| delta | Variable | [0 ; 10/nb\_etudiants\_queue] |
| Poids\_choix\_personnel | Variable | [0 ; 100] (avec somme des poids égale à 100) (pas de 1) |
| Proba\_depassement | Fixe | Propre à l’étudiant |
| Proba\_autre | Fixe | Propre à l’étudiant |
| Proba\_encore | Fixe | Propre à l’étudiant |