**Inscription de l’utilisateur**

**Validation des inputs pour l’inscription de l’utilisateur**

**Validation du nom**

Description : tester si la valeur de l’input est située entre 2 ou 20 caractères et contient seulement de lettres majuscules ou minuscules.

Probabilité : Impossible que l’input de l’utilisateur ne soit nul ou ne respecte pas la condition.

Conséquences : À l’essai de l’utilisateur de s’inscrire avec un nom incorrect, un message lui sera afficher et il doit rentrer les bonnes données.

**Validation du prénom**

Idem pour le cas du nom

**Validation du l’email**

Description : tester si la valeur de l’input de l’email n’est pas vide et respecte l’expression régulière. Vérifier si l’email n’est pas présent dans la base de données et existe réellement.

Probabilité : Impossible que l’input de l’utilisateur ne soit nul ou ne respecte pas la condition.

Conséquence : À l’essai du l’user de s’inscrire avec un email incorrect, un message lui sera afficher et il doit rentrer les bonnes données.

**Validation du mot de passe**

Description : tester si la longueur du champ de l’input du mot de passe est plus petit que 8. L’utilisateur doit rentrer une deuxième fois le même mot de passe, le système vérifie si les deux mots de passe rentrés se concordent

Probabilité : Impossible parce qu’on utilise une validation par deux inputs.

Conséquences : Un message lui sera afficher et il doit rentrer les bonnes données.

**Validation de l’année de naissance**

Description : tester si la valeur de l’année de naissance se situe entre 13 et 120 ans.

Probabilité : Impossible de rentrer une date qui est supérieur à la date d’aujourd’hui et une date inférieure à celle -120 ans avant aujourd’hui.

Conséquences : Un message lui sera afficher et il doit rentrer les bonnes données.

**Validation du numéro de téléphone**

Description : tester si la valeur de l’input du numéro de téléphone est n’est pas vide et respecte l’expression régulière. Vérifier si le numéro de téléphone n’est pas présent dans la base de données et existe réellement.

Probabilité : Impossible que l’input de l’utilisateur (numéro de téléphone) ne soit nul ou ne respecte pas la condition.

Conséquence : À l’essai de l’utilisateur de s’inscrire avec un numéro de téléphone incorrect, un message lui sera afficher et il doit rentrer les bonnes données.

**Authentification de l’utilisateur**

Description : D’abord, tester si l’email rentré existe dans le base de données.

Description : Si l’email existe dans la base de données, tester si le mot de passe rentré concorde avec le mot de passe dans la base de données affilié à l’email.

Conséquences : Si l’email n’existe pas ou la mot de passe est incorrect, la page index est renvoyé à l’utilisateur avec le message correspondant à son erreur.