

# RapidenQ : création de questionnaires d'enquête

RapidenQ vous permet de créer en quelques clics des questionnaires d'enquête, vous pourrez ensuite envoyer les données de vos enquêtes vers excel ou vers tout outil de statistique afin d'en afficher les résultats.

Vous pouvez tester RapidenQ à l'adresse :

<http://www.medecinlibre.org/RapidenQ>

code : demo

mot de passe : demo

## 1 Commencer avec RapidenQ

D'abord vous allez créer votre questionnaire, la premier formulaire de RapidenQ vous permet de donner un titre et un commentaire à votre enquête.

RapidenQ: création rapide de questionnaire

Référence du questionnaire RQ\_20101120084552607

Auteur jack


date de dernière modification

Titre

Commentaire

valider lister effacer le formulaire

créer les questions

Vitefait (copyleft J.Adamski) est sous licence CeCILL 

Un nom est donné automatiquement à votre questionnaire. Ce nom c'est RQ\_numéro où numéro correspond à la date et l'heure de création au format AAAAMMJJHHMMSS.

Le nom de l'auteur du questionnaire d'enquête est aussi rempli automatiquement.

Il vous suffit donc de donner un titre à votre enquête, ce titre apparaîtra sur l'enquête, ainsi qu'un commentaire, qui lui n'apparaîtra pas aux utilisateurs de l'enquête mais vous permettra de la retrouver facilement.

Une fois remplis le titre et le commentaire il vous suffit de valider puis de passer à la création des questions avec les boutons prévus à cet effet.

Les champs « titre » et « commentaire » sont obligatoires.

Le bouton « lister » vous permet de voir la liste des questionnaires déjà créés par vous où toutes les personnes partageant le même groupe de travail.

Si avant de cliquer sur le bouton « lister » vous avez renseigné le « titre », le « commentaire » ou les deux, vous ne listerez que les questionnaires qui contiennent ce que vous avez renseigné.

Le bouton « effacer le formulaire » vous permet d'effacer tous les champs saisis, par exemple pour

créer un nouveau questionnaire ou changer les valeurs de recherche pour le bouton « lister ».

**Note** : vous pouvez cliquer sur « créer les questions » sans avoir validé, la validation sera faite dans tous les cas.

Si le questionnaire sur lequel vous travaillez contient déjà des questions, vous verrez apparaître deux boutons supplémentaires.

Le bouton « copier le questionnaire pour une nouvelle enquête » sert à dupliquer l'enquête visualisée, afin de relancer l'enquête à zéro. Vous pourrez ajouter, modifier des questions, mais vous pouvez aussi directement générer la nouvelle enquête grâce au bouton « générer le questionnaire ».

## 2 Créer les questions

Après avoir cliqué sur « créer les questions », vous verrez un nouveau formulaire.

Vous pourrez sur ce formulaire décliner l'ensemble des questions de votre enquête.

RapidenQ version 1.0: création des questions

Questionnaire: RQ\_20101125162817322  
Auteur: jack  
Rang de la question: champ  
(laisser vide, sauf pour insérer une question)  
type de question:  
 titre  texte  Texte long  nombre  
 choix  Choix multiple  liste  Liste a Choix Multiple  
 questions conditionnelles  fin de Questions conditionnelles  groupe de questions  fin de Groupe de questions  
valider | supprimer | retour  
effacer le formulaire | générer le questionnaire  
Vitefait (copyleft J.Adamski) est sous licence CeCILL

### 2.1 Les types de questions

Toutes les questions définies devront (par défaut) obligatoirement être remplies par l'utilisateur du formulaire généré.

Après avoir rempli une question, il faut cliquer sur le bouton « valider » elle apparaît ainsi dans une liste, en haut du formulaire.

Les questions sont numérotées automatiquement, ne vous préoccupez pas du champ « rang de la question », l'utilité de ce champ sera détaillée plus tard.

**NOTE** : Si vous voulez rendre une question facultative il suffit de cocher « non » dans la question : « obligatoire »

Les types de questions sont :

#### 2.1.1 Texte

Ce type de question permettra de remplir un texte de 100 caractères maximum par défaut. La longueur peut être changée dans le champ « longueur ».

#### 2.1.2 Texte long

Ce type de question permettra de remplir un texte de plusieurs lignes de 100 caractères par défaut. La longueur peut être changée dans le champ « longueur ». Cinq lignes seront présentées à l'utilisateur. Au delà de ces cinq lignes le texte défilera automatiquement et un ascenseur apparaîtra.

#### 2.1.3 Nombre

Ce type de question permettra de saisir un nombre, éventuellement avec un point pour les décimales. La taille de la saisie est limitée à 12 caractères par défaut. La longueur peut être changée dans le champ « longueur »..

**NOTE** : pour les questions texte, texte long et nombre, il suffira de donner un titre à la question. Ce dernier apparaîtra face au champ prévu pour saisir la réponse (voir image suivante).

RapidenQ version 1.0: création des questions

Questionnaire: RQ\_20101125162817322

Auteur: jack

Rang de la question: champ (laisser vide, sauf pour insérer une question)

type de question:
  titre
  texte
  Texte long
  nombre
  choix
  Choix multiple
  liste
  Liste a Choix Multiple
  questions conditionnelles
  fin de Questions conditionnelles
  groupe de questions
  fin de Groupe de questions

titre:

longueur (vous pouvez laisser la valeur par défaut): 100

obligatoire:  oui  non

Vitefait (copyleft J.Adamski) est sous licence [CeCILL](#)

### 2.1.4 Choix

Ce type de question présentera à l'utilisateur du formulaire des choix à cocher. Un seul choix sera possible.

### 2.1.5 Choix multiple

Idem au type précédent, mais plusieurs choix seront possibles.

### 2.1.6 Liste

Ce type de question présentera une liste déroulante à l'utilisateur

### 2.1.7 Liste à choix multiple

Ce type de question présentera une liste déroulante à l'utilisateur. Ce dernier pourra y faire plusieurs choix (avec la touche « ctrl » enfoncée).

**NOTE** : pour les questions choix, choix multiple, liste et liste à choix multiple, il faudra de donner un titre à la question et les modalités à afficher (voir l'image suivante).

RapidenQ version 1.0: création des questions

Questionnaire: RQ\_20101125162817322

Auteur: jack

Rang de la question: champ (laisser vide, sauf pour insérer une question)

type de question:
  titre
  texte
  Texte long
  nombre
  choix
  Choix multiple
  liste
  Liste a Choix Multiple
  questions conditionnelles
  fin de Questions conditionnelles
  groupe de questions
  fin de Groupe de questions

titre:

modalités (mettez une modalité par ligne):

obligatoire:  oui  non

Vitefait (copyleft J.Adamski) est sous licence [CeCILL](#)

Les modalités devront être écrites une par ligne, si le nombre total de caractères des modalités est inférieur à 100, elles seront présentées sur une seule ligne, sinon il y aura une ligne par modalité.

Les modalités ne peuvent pas contenir de virgule.

Une modalité ne peut pas contenir la totalité d'une autre, exemple :

On ne peut pas avoir une modalité « très satisfait » et une modalité « satisfait » car « très satisfait » contient le mot « satisfait » pour palier ce problème, il suffit de mettre le mot « satisfait » d'une des modalités avec un « S » majuscule.

Comme toutes les questions, les questions de type « choix » et « choix multiple » sont par défaut obligatoires, il faudra donc prévoir une modalité comme « je ne sais pas » ou « non concerné »...

Vous pourrez toutefois les rendre non obligatoires en mettant non dans le champ « obligatoire ».

*A ce stade, vous êtes capables de créer votre premier questionnaire, les explications qui suivent concernent la mise en forme, vous pouvez les aborder plus tard. Il vous suffit pour tester votre questionnaire de cliquer sur le bouton « générer le questionnaire ». Ensuite vous pourrez envoyer le lien par messagerie pour que les personnes puissent remplir votre questionnaire.*

## **2.2 Les questions de mise en forme**

### **2.2.1 Titre**

Ce type vous permet d'insérer un sous-titre à n'importe quel niveau de votre questionnaire. La seule chose qui vous sera demandée est le libellé de votre titre.

### **2.2.2 Groupe de questions et fin de groupe de questions**

Les questions contenues entre « groupe de questions » et « fin de groupe de questions » seront encadrées par un liseret fin. Un titre sera mis à l'intérieur du liseret, il est précisé dans la question « groupe de questions ».

### **2.2.3 Questions conditionnelles et fin de questions conditionnelles**

Les questions contenues entre « questions conditionnelles » et « fin de questions conditionnelles » ne seront affichées que si la condition est remplie. La condition s'applique à la question de type « choix » ou « choix multiple » qui précède la « questions conditionnelles ». Pour « questions conditionnelles » il sera demandé les modalités à rechercher. Les modalités seront comparées.

Exemple :

choix : oui / non

questions conditionnelles : oui.

Question complémentaire 1

question complémentaire 2

fin de questions conditionnelles.

Dans ce cas les questions complémentaires 1 et 2 ne seront demandées que si la réponse au choix est « oui ».

**NOTE** : un « groupe de questions » peut être inclus à l'intérieur d'un groupe de « questions

conditionnelles » et réciproquement. En revanche ces groupes ne peuvent pas être imbriqués.

### 3 Contrôles supplémentaires

Outre le contrôle « obligatoire », il est possible d'ajouter des contrôles supplémentaires.

On peut mettre autant de lignes de contrôle par question.

Le contrôle s'écrit:

*contrôle::message d'erreur*

Si le « message d'erreur » est omis, un message standard : « ERREUR:valeur erronée sur: *libellé de la question* » sera envoyé.

#### 3.1 Contrôles sur les questions de type « nombre »

> *nombre::message d'erreur*

>= *nombre::message d'erreur*

<= *nombre::message d'erreur*

< *nombre::message d'erreur*

<> *nombre::message d'erreur*

exemples:

> 5:: la réponse doit être supérieure à 5

<10

#### 3.2 Contrôles sur les questions de type « choix multiple » et « liste à choix multiple »

Ce sont les mêmes contrôles que sur les nombres, mais ils s'appliquent sur le nombre de réponse.

Exemples:

>1::vous devez au moins faire deux choix

<4::vous avez le droit à quatre choix maximum

#### 3.3 Contrôles sur les questions de type « texte »

Pour les questions de type texte, il est possible de référencer le texte ou la longueur de ce dernier.

longueur < *nombre::message d'erreur*

longueur == *nombre::message d'erreur* (note: pour l'égalité on double le signe « = »)

texte > '*valeur*'::*message d'erreur*

texte[*de:à*] == '*valeur*' où « *de* » est en emplacement relatif (0 pour le premier caractère) et « *à* » est en emplacement absolu (1 pour le premier caractère)

texte[*position*] == '*valeur*' où « *position* » est en emplacement relatif.

Vous avez le droit aux mêmes contrôles (>,>=,<,<=,<>) que vus précédemment

Il est aussi possible de faire un contrôle de validité d'adresse mél en mettant:

mel::*message d'erreur*

### Exemples:

longueur == 5::la longueur de la réponse doit être égale à 5

texte[0:2] == 'ab'::le texte doit commencer par 'ab'

mel::l'adresse mél est invalide

**ATTENTION:** les contrôles supplémentaires donnent d'énormes possibilités, mais sont aussi source d'erreurs, pensez à bien les indiquer et si vous mettez un message d'erreur, pensez bien à doubler les « : ». En cas d'erreur, elle sera indiquée lors de la génération du questionnaire.

## **4 Rang de la question**

Le rang de la question est numéroté de 10 en 10 par RapidenQ. Il n'est en général pas nécessaire d'y toucher. Toutefois, il peut être utile parfois de l'utiliser. Exemple, pour insérer une question entre la question « 0010 » et « 0020 » on met « 0015 » dans le rang de la question.

Les questions seront présentées à l'utilisateur dans l'ordre du rang.

De même, si l'on veut supprimer la question « 0030 » on met « 0030 » dans le rang de la question et on clique sur le bouton « supprimer ».

Le rang de la question est composé de 4 chiffres obligatoirement et doit être inférieur à 9000.

## **5 Les boutons**

### **5.1 Valider**

Ce bouton sert à ajouter ou à modifier une question.

Pour modifier un question, cliquez d'abord dans le lien qui est dans la liste en haut du formulaire, modifiez la puis cliquez sur « valider ».

### **6 Supprimer**

Supprime la question dont le rang est spécifié dans « rang de la question ». On peut soit taper directement le numéro, où aller la chercher comme pour la modifier.

### **7 Retour**

Retourne au premier formulaire (celui qui a servi à donner un titre au questionnaire).

### **8 Effacer le formulaire**

Efface tous les champs du formulaire.

### **9 Générer le questionnaire**

Génère le questionnaire et permet de le tester.

Si les tests sont concluants, vous pourrez faire une copie du lien et l'envoyer par messagerie aux personnes susceptibles de répondre.

Les utilisateurs n'auront que le bouton « valider ». Une fois validées leur réponses ce bouton

disparaîtra.

Pour passer en mode « gestionnaire », il faut ajouter derrière le lien «?auth=0». Dans ce cas une authentification sera demandé et il sera vérifié que l'utilisateur a les droits de gestionnaire.

Le gestionnaire lui aura en plus les boutons « lister » et « effacer le formulaire » qui fonctionnent comme décrit précédemment. Il pourra donc faire des recherches sur toutes les valeurs des questionnaires remplis, savoir instantanément le nombre de questionnaires remplis, le nombre de questionnaires remplis qui contiennent certaines valeurs...

En outre, le gestionnaire aura un bouton « supprimer » qui lui permettra de supprimer certains questionnaires remplis, par exemple ceux qu'il aura rempli lui-même à des fins de tests, ou ceux qui seraient incorrects et à éliminer de l'enquête.

Le gestionnaire pourra, en cliquant sur le bouton « exporter les données » récupérer les données pour les envoyer vers un tableur ou l'outil statistique de son choix. Ces données sont exportées en format CSV, format largement reconnu.

Il pourra aussi instantanément voir les statistiques simplifiées de son questionnaire en cliquant sur le bouton « statistiques ».

Les statistiques présentent:

Pour les questions « texte » et « texte long »: le nombre de questions remplies.

Pour les question « nombre »: le nombre de questions remplies et la moyenne.

Pour les questions « choix » et « liste »: le nombre de questions remplies et un tableau avec le comptage et le pourcentage par valeurs choisies.

Pour les questions « choix multiple » et « liste à choix multiple »: le nombre de questions remplies, un tableau avec le comptage et le pourcentage par valeur choisie (un choix multiple étant égal à une valeur), le nombre de choix effectués et un tableau avec le comptage et le pourcentage par choix.


## 10 Un exemple simple

A titre d'exemple, une enquête très simple :

Titre : Questionnaire d'utilisation de RapidQ

Commentaire : Questionnaire d'utilisation de RapidQ exemple simple

RapidQ version 1.0: création rapide de questionnaire	
Référence du questionnaire	RQ_20101120100722474
Auteur	jack
date de dernière modification	2010/11/20 10:53:48
Titre	Questionnaire d'utilisation de RapidQ
Commentaire	Questionnaire d'utilisation de RapidQ exemple simple
<input type="button" value="valider"/> <input type="button" value="lister"/> <input type="button" value="effacer le formulaire"/>	
<input type="button" value="créer les questions"/>	

Vitefait (copyleft J.Adamski) est sous licence [CeCILL](#) 

Questions :

### Première question

type choix :

Titre : Vous utilisez RapidenQ?

Modalités :parfois,souvent,jamais

### Deuxième question

type :questions conditionnelles

Modalités : parfois,souvent

### Troisième question

type : nombre

titre : Donnez une note à RapidenQ (entre 1 et 10)

### Quatrième question

type : fin de Questions conditionnelles


et voici le questionnaire généré...

**Questionnaire d'utilisation de RapidQ**

Vous utilisez RapidQ?  parfois  souvent  jamais

valider

Vitefait (copyleft J.Adamski) est sous licence [CeCILL](#)



et ce qui se passe si l'utilisateur choisi « parfois » ou « souvent »


**Questionnaire d'utilisation de RapidQ**

Vous utilisez RapidQ?  parfois  souvent  jamais

Donnez une note à RapidQ (entre 1 et 10)

valider

Vitefait (copyleft J.Adamski) est sous licence [CeCILL](#)



Et voici les statistiques:



# Questionnaire de satisfaction de RapidenQ

Nombre de questionnaires remplis : 10

**Question : Avez-vous déjà utilisé RapidenQ ?**

Nombre de questions remplies : 10

valeur	nombre	pourcentage
jamais	2	20,00
parfois	3	30,00
Souvent	5	50,00

**Question : donnez une note de 1 à 10**

Nombre de questions remplies : 8

moyenne 3,50