

UTILISER FRAMAFORM POUR RECUEILLIR DES DONNÉES

 Séance n°6
90 min

Contexte de la séance

Les élèves ont récolté des témoignages auprès de leurs parents, il s'agit maintenant de recueillir davantage des données "chiffrées", ou quantitatives, sur la consommation d'écrans.

Objectifs de la séance

> Créer un formulaire en ligne pour recueillir des données

Acquis d'apprentissage

Au terme de la séance, l'élève sera capable:

- de différencier une question ouverte d'une question fermée
- d'expliquer avec ses mots données "quantitatives" et données "qualitatives"
- de créer un formulaire en ligne en utilisant framaform

Matériel nécessaire

- un ordinateur connecté à internet
- un vidéo-projecteur

Déroulement

Différents types de données, de matériel recueilli :

Données quantitatives: proviennent le plus souvent de grandes enquêtes, de **questionnaires** ou de données administratives.

→ on privilégie la **quantité** des réponses (= le nombre important)

Données qualitatives: proviennent le plus souvent d'**entretiens/interviews**, de groupes de discussion ou d'illustrations

→ on privilégie la **qualité** des réponses (= le détail de chaque interview ou illustration)

Les élèves ont donc travaillé lors de la séance précédente à construire une grille d'entretien/d'interview pour interroger leurs parents.

1/ DIFFÉRENTS TYPES DE QUESTIONS

Dans les questionnaires, il y a 2 grandes familles de questions : des questions ouvertes, des questions fermées.

Une question fermée est une question dont la réponse est à donner parmi un choix, généralement limité, ou même unique.

Ex : « Quel âge avez-vous ? » ou « votre opinion est-elle : très favorable, favorable, négative, très négative ? »

Une question ouverte est une question où la réponse est libre. C'est à la personne interrogée de trouver elle-même une réponse.

Ex : "Que pensez-vous de cette affiche ?"

2/ CRÉATION ET ÉDITION DU QUESTIONNAIRE

On peut construire un questionnaire sur Internet pour faciliter la saisie et l'analyse des réponses... Pour cela, les élèves, ou l'enseignant-e en amont, crée(nt) un compte sur <https://framaforms.org> (logiciel libre et gratuit) avec comme **nom d'utilisateur** le nom de votre école, comme adresse mail, celle de votre école, par exemple.

Ensuite vous pourrez "créer un formulaire vierge" ou "d'après un modèle"

Utiliser l'onglet **Voir** avec les enfants, décider de ce qu'il faudrait modifier, en regard des idées précédemment énoncées. Il est par exemple possible de demander le nombre d'écrans dans la famille, le temps passé (cf activité 2 - recueil de temps d'écran, etc)

Choisir alors l'onglet **Modifier**

Enregistrer en bas de page le 1er écran, après avoir mis une phrase éventuelle, dans la partie **Description**.



Ensuite en passant sur chaque question, je vois en haut à droit le crayon qui permettra de **modifier** la question ou la croix qui permettra de la **supprimer**

Quand on modifie une question

"Le titre" permet de modifier l'énoncé d'une question

"Options" permet de modifier les réponses proposées

Pour créer une question, choisir "ajout d'un champ" (mais lequel choisir...)

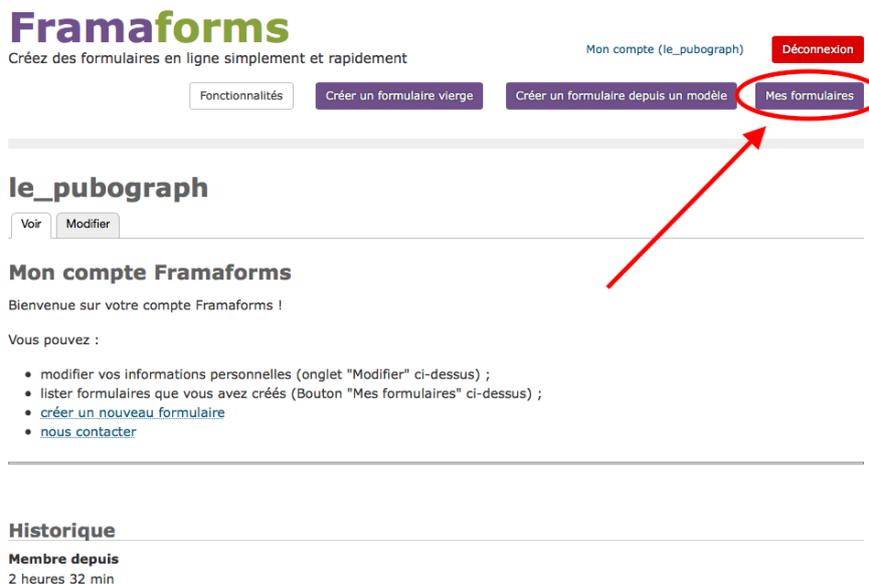
Zone de texte permet de créer une question ouverte

Bouton radio permet de proposer une liste dans laquelle une seule réponse est possible

Cases à cocher permet de proposer une liste dans laquelle plusieurs réponses sont possibles

On enregistre en bas de page chaque modification. On revient à l'onglet **Voir**, pour vérifier...

Puis avec l'onglet **Partager**, vous avez le lien que chaque enfant devra utiliser avec ses parents pour remplir le questionnaire...



Questionnaire Consommation Ecrans

Voir **Modifier** Formulaire Résultats Partager



Framaforms

Créez des formulaires en ligne simplement et rapidement

Questionnaire Consommation Ecrans

Voir Modifier Formulaire Résultats Partager

Pour ajouter une question, sous forme de question ouverte (champ texte), de liste de choix (liste de sélection), de question à choix multiple (cases à cocher), etc

Conception du formulaire Validation du formulaire Champs conditionnels Courriels Configuration des mails de confirmation Paramètres avancés du formulaire Exporter

Prévisualisation du formulaire

--- Les écrans à la maison ---
(Les champs ci-dessous seront affichés sur une nouvelle page)

Nouveau champ "cases à cocher"

- un
- deux
- trois

Nouveau champ "liste de sélection"

- Aucun(e) -

Puis cliquer sur le petit crayon qui s'affiche lors du passage de la souris sur la question, pour modifier le titre de la question et les réponses proposées

Ajouter un champ

| | |
|--------------------|----------------|
| Champ texte | Zone de texte |
| Courriel | Nombre |
| Boutons radios | Cases à cocher |
| Liste de sélection | Grille |
| Heure | Date |
| Caché | Fichier |
| Groupe de champs | Balises |
| | Saut de page |

Création du formulaire

C'est parti ! Choisissez les éléments de votre formulaire. Vous pouvez cliquer ou glisser-déplacer les éléments de formulaire situés à droite dans la zone de prévisualisation pour construire votre formulaire. Par ailleurs, vous pouvez sélectionner les options avancées en utilisant les sous-onglets "Champs conditionnels", "Courriels", "Paramètres du formulaire", etc.

Attention toutefois : il est déconseillé de modifier un formulaire (modifier son titre ou supprimer des champs) une fois que vous aurez obtenu vos premières réponses. Vous risqueriez de perdre des données.

Enregistrer

BIEN PENSER A ENREGISTRER !!

Une fois le formulaire enregistré, cliquer sur "voir" en haut à gauche des onglets sous le titre "Questionnaire Consommation Écrans" (titre modifiable au besoin).

Et voilà ! Il n'y a plus qu'à partager le formulaire avec les parents.

Pour cela, cliquer sur l'onglet "partager" et copier-coller le lien pour l'envoyer aux parents.

Ce lien correspond à l'adresse en ligne du formulaire : il est possible d'y accéder depuis n'importe quel ordinateur, tablette etc.

3/ PARTAGE DU QUESTIONNAIRE

Partager

Voir Modifier Formulaire Résultats Partager

Vous pouvez partager ce formulaire avec les options suivantes. Vous pouvez aussi le "cloner" afin de créer un nouveau formulaire réutilisant les mêmes champs.

Adresse et lien HTML

Copiez cette adresse web et partagez-là avec qui vous voulez !

<https://framaforms.org/questionnaire-consommation-ecrz>

Ou avec le code HTML

```
<a href="https://framaforms.org/questionnaire-consomm
```

Copier-coller ce lien pour l'envoyer par mail aux parents qui participent au projet. Ou bien : copier-coller ce lien dans l'article de l'activité suivante sur le carnet de correspondance en ligne pour que les parents cliquent dessus pour ouvrir le formulaire

Embarquer le code

```
<iframe src="https://framaforms.org/questionnaire-consommation-ecrans-1526991217" width="100%" height="800" border="0" ></iframe>
```

Veillez noter que tous les sites ne permettent pas d'inclure des iframes dans leurs contenus. Il vous faudra peut être disposer d'autorisations adéquates, ou de plugins spécifiques (ex pour [Wordpress](#)).

Partager sur les réseaux sociaux

[Diaspora*](#) [Facebook](#) [Twitter](#)

Clonage

Pour cloner ce formulaire, suivez simplement ce lien : <https://framaforms.org/node/59272/clone/confirm>.

Cela vous mènera à un nouveau formulaire qui sera déjà prérempli avec les champs du formulaire actuel, mais sans aucune réponse. Vous pourrez donc l'adapter à vos nouveaux besoins, sans que le formulaire courant ou ses résultats ne soient affectés.

NOTE : pour avoir un maximum de réponses, bien communiquer le lien auprès des parents (par mail, ou copier le lien dans le cahier de texte de l'élève).

Piste d'évaluation

Suggestion d'indicateur : Les élèves sauront identifier des questions ouvertes, des questions fermées. Ils sauront retrouver la taille d'un échantillon. Ils sauront mettre en relation des données chiffrées avec une représentation graphique.