

Etudes barométriques **simplifiées**

askiasurf est la réponse naturelle pour la gestion des études en continu et cela, quels que soient leur taille et le nombre de vagues qui les composent. Bien qu'askiaanalyse et askiavista constituent les plateformes de base pour l'analyse, Askiasurf apporte une solution élégante pour traiter facilement les nombreux changements qui interviennent entre chaque vague.

Askiasurf, c'est un gain de temps fantastique dans la construction des vagues puisque la consolidation des questions et des modalités est automatique ou presque et qu'il n'est plus nécessaire de fusionner les données : l'élément clé réside dans notre technique d'alignement des données. askiasurf s'intègre dans la gamme complète de produits Askia en offrant aux utilisateurs la possibilité d'éditer des questionnaires à l'aide askiadesign et de les analyser à partir de nos solutions Analysis offline- askiaanalyse et online -askiavista.

Gestion des projets à vagues multiples

askiasurf facilite et accélère la gestion des modifications de questionnaires d'une vague à l'autre en offrant une totale flexibilité. Il n'est plus nécessaire de modifier les questionnaires, en adaptant chaque question / réponse de chaque vague. De même, les travaux sur les modifications de format de collecte de données sont rendus superflus.

- Facile à mettre en œuvre, permet de gagner un temps précieux
- Aucune mise à jour des fichiers d'origine
- Les modifications de questionnaire sont prises en charge par l'interface
- Création automatique de la question « Vague »
- Tableaux et graphiques sont alors générés à l'aide d'askiaanalyse et/ou d'askiavista

Alignement des données

Notre processus d'alignement des données est extrêmement efficace et se substitue à l'importation des vagues de données dans les fichiers sources, tellement coûteuse en termes de temps : Celui-ci se limite à la spécification, pour chaque vague, du « chemin » correspondant à chaque question, réponse et libellé, cette information étant ensuite mise en mémoire.

- Permet de mémoriser des spécifications de questionnaire, et non de données, évitant ainsi les fichiers de données de grande taille
- Se substitue aux importations et fusions de données
- Réduit les temps CPU grâce à un traitement multiprocessus
- Le mécanisme d'héritage évite les tâches répétitives et donc les risques d'erreur, pour une plus grande fiabilité

Consolidation des données

L'utilisateur choisit les méthodes d'alignement des données, pour rapprocher les libellés, les noms des questions et des modalités (par codes de saisie, ordre ou libellé) Des alertes s'affichent lorsque des différences apparaissent d'une vague à l'autre ou lorsque les codes internes ne correspondent pas. Les règles de rapprochement peuvent être définies projet par projet, en fonction des instructions client.

- Consolidation de données issues de sources diverses (QES, SSS, Dimensions)
- Consolidation de données issues de modes de collecte différents
- Système automatisé d'alerte pour les différences détectées entre les vagues
- Les règles de consolidation sont personnalisables pour chaque projet

Analyses

Quel que soit le nombre de vagues qui ont été consolidées, l'utilisateur peut réduire la sélection à celles qui lui sont nécessaires de façon à accélérer le processus d'analyse. Par définition, askiasurf permet l'analyse des séries temporelles et l'Interface de programmation permet à l'utilisateur de réaliser tous les développements dont il aurait besoin.

- Exportation de tout ou partie des données fusionnées vers des formats non-Askia
- Les questionnaires consolidés peuvent être analysés avec Askia aussi bien online qu'offline