

Direction interministériell e du numérique

Objet : Site web pour le « Radar Tech » du secteur public

L'inspiration

Forts de leur immense audience, <u>stackoverflow.com</u> et <u>github.com</u> organisent chaque année une enquête pour mieux connaître leurs utilisateurs et notamment mieux connaître leurs outils au quotidien. Les analyses de ces deux sondages sont largement relayées et font l'objet d'une présentation particulièrement soignée :

- Cf. les résultats de <u>l'enquête 2019 de StackOverflow</u>;
- . Cf. "The State of the Octoverse" proposé par GitHub.

Le projet

Que savons-nous des milliers d'informaticiens travaillant dans la fonction publique ? Quels métiers sont recouverts par cette notion très large « d'informaticiens » ? Quel est leur âge moyen ? Leur genre ? Quel éditeur de texte utilisent-ils au quotidien ? Quelle est la part de "Shadow IT" dans leurs usages ? Recourent-ils souvent à des briques open source ? Ont-ils eux-mêmes l'habitude de publier du code ? Quels sont leurs besoins en terme de formation ?

Nous proposons de consolider <u>un questionnaire</u> et de le soumettre aux milliers d'agents concernés via un site web dédié, puis de produire une page avec les des résultats obtenus, laquelle fera l'objet d'une présentation de la DINUM lors du Forum de l'Emploi Tech de l'État, le 18 novembre 2020.

La DINUM ne souhaite par recourir à des outils de sondage classique car elle vise une accessibilité maximale et une expérience utilisateur propre à ce site, tant pour les questions que pour la présentation des résultats - voir ci-dessus les exemples de StackOverflow et de GitHub pour mesurer l'ambition.

Le besoin et les contraintes

La DINUM a besoin d'un site web pour soumettre le questionnaire aux participants (~20000), pour présenter les résultats de façon agréable, avec l'inclusion de graphiques lorsque cela est pertinent.

Il n'y a pas de contraintes techniques particulière sur les technologies à utiliser pour le site, tant qu'il est répond au normes d'accessibilités en vigueur.

La DINUM prend en charge la consolidation du questionnaire et le suivi des fréquentations du site et peut éventuellement prendre en charge l'hébergement du site web.



Direction interministériell e du numérique

Optionnellement

Si les délais le permettent, la solution devrait être *réutilisable pour les années à venir*, donc avec, en plus du frontend, un backend permettant de venir éditer les questions (leur contenu, leur format) ainsi que les réponses (contenus, et formats écrits ou visuels).

Le calendrier

. 18 novembre 2020 : Présentation des résultats

. 9 novembre : fin de l'enquête et début du travail de rendu

. 26 enquête : lancement de l'enquête

. 10-26 octobre : développement/déploiement du site web

. 1-10 octobre : consolidation du questionnaire

Contact

Merci d'adresser vos questions à Bastien Guerry <bastien.guerry@data.gouv.fr>.