

# Le projet RadarTech

- Un outil de sondage **libre et souverain**
- pour **mettre en valeur la diversité des personnels techniques de l'Etat**

(une commission Etalab, DINUM, réalisée par Scopyleft)

# De bout en bout:

“Comment ça fonctionne ?”

- on “traduit” une série de questions dans une structure machine au format JSON et selon les structures de questions SurveyJS.io
- on peut générer plusieurs questionnaires à partir de ce fichier: chacun sera servi sur sa propre page
- l’outil crée la structure des données et les pages web dédiées aux questionnaires

**Ce à quoi  
RadarTech  
est bon**

(bonne?)

## **Un outil flexible**

pour générer une collection de plusieurs sondages liés les uns aux autres, ainsi que les schémas et bases de données correspondants

## **Un outil bout-en-bout**

de la création des pages statiques aux DBs en passant par la validation individuelle par email des soumissions

## Ça se traduit par :

- la génération des pages web dédiées pour un questionnaire donné
- la génération d'un modèle de base de données au moment du déploiement de l'application
- l'enregistrement en base de données des réponses pour un formulaire donné
- la validation des réponses d'un utilisateur par l'envoi d'un email

**Ce à quoi  
il faut faire  
attention**

- le flux de déploiement n'est pas automatisé
- il n'y a pas d'interface d'administration pour créer des utilisateurs
- certains types de questions complexes ne sont pas encore pris en charge lors de la génération du modèle de données
- la structure du backend a évolué au fil des orientations du projet, une restructuration pourrait être nécessaire

# Le futur

- **Choisir une licence** à appliquer au projet (consulter @bzg)
- **Ajouter un catalogue de visualisations de données** en vue de la publication des résultats de l'enquête RadarTech
- **Automatiser le déploiement** de l'application de bout en bout
  - étape 1 (en créant un JSON) : à partir d'un questionnaire au format JSON déposé sur une interface l'application est déployée et mise en ligne à une url donnée
  - étape 2 (avec la création automatisée du JSON) : grâce à une interface de création de formulaire (exemple : Framiform ou SurveyJs creator) un utilisateur peut de créer sur mesure le questionnaire, le json est en suite généré et l'application déployée