

## Sujet SAE BUT 2

### Questionnaire en ligne

**Client :** Département informatique de l'IUT du Limousin

**Cible :** les étudiants

**Interlocuteurs :** enseignants référents, enseignants en charge des stages et alternance, cheffe de département, DSI, ...

**Technologies :** à définir (la technologie sert le projet et pas l'inverse)

#### **Problématique :**

Dans le cadre d'une démarche d'amélioration continue et de suivi des étudiants, un questionnaire papier est demandé à l'issue des soutenances de stage de BUT2 et de BUT3.

Le mode « papier » pose différents problèmes :

- Pas terrible pour un département informatique
- Souvent difficile à relire (écriture de cochon)
- Champs non complétés
- Exploitation complexe des données
- Difficile à mettre à jour (Word + impression)
- Difficile à remplir car nécessite un stylo ...

Cependant, le choix papier apporte certains avantages :

- Rendu obligatoire (traçage facile)
- Permet de faire patienter l'étudiant durant la délibération du jury

Trois solutions sont à étudier :

- Créer un outil de formulaire permettant de personnaliser le questionnaire, de le générer, d'avertir de son remplissage et d'exploiter les données
- Créer un outil de formulaire permettant de personnaliser le questionnaire, de le générer au format papier et utiliser une IA pour reconnaître l'écriture et extraire les données
- Aucune des solutions précédentes mais celle issue de votre cerveau fécond

Les données doivent pouvoir être exploitées facilement. On peut imaginer une génération de graphiques basée sur certains champs du formulaire.

Un interfaçage avec la liste de diffusion des anciens étudiants permettant sa mise à jour serait apprécié.

Vous devrez aussi déterminer le type d'application retenue en fonction des contraintes techniques liées à la DSI et à la politique de sécurité de l'Université (ex : application mobile exclue).