Application Web pour les GMP

**But :** Générer des résultats d’exercices personnalisés pour chaque étudiant pour les semestres 1 et 2

**Acteurs :** Enseignant / Élèves

**À prendre en compte :** Communication avec un autre site permettant de générer les schémas

**Concernant les résultats :** Pourcentage d’erreurs + où sont les erreurs

* Note automatique

MAIS : possibilité de remodifier les valeurs (limité dans le temps ?)

**Cahier des charges :**

* Générer les énoncés personnalisés
* Générer les résultats associés
* L’étudiant communique ses réponses directement sur l’interface web
* Les erreurs potentielles de l’étudiant sont directement affichées
* L’enseignant doit pouvoir accéder aux résultats des étudiants
* Une date limite est établie (date de dépôt) pouvant évoluer selon l’avis de l’enseignant
* Le sujet est découpé en parties, il devra être possible de n’accéder qu’à la 3ème (par exemple) seulement si TOUS les résultats de la 2ème sont justes

**Le sujet :**

* 9 points de valeurs : poids carburant/nombre moteurs/conso d’eau par personne/etc…
* Les élèves doivent saisir leur résultat (Mais quel résultat ?)
  + Les quantités nécessaires pour arriver à destination : carburant, eau, oxygène, …)
* Valeurs de la note proportionnelle à la marge d’erreur

Ex : Si étudiant indique 9 jours pour la durée alors que c’était 10, il s’est trompé de 10%, on lui enlève donc 10% de la note

* Lorsque les élèves corrigent certaines valeurs, les anciennes sont automatiquement renseignées sans avoir à les ressaisir