**CAHIER DES CHARGES**

**Définition du besoin**

Chaque année Mme Thomassin doit établir le planning de surveillance des épreuves écrites des différents examens de BTS qui se déroulent au sein du lycée.   
Ces surveillances sont effectuées par les enseignants qui interviennent dans le secteur BTS.

Afin de faciliter cette tâche Mme Thomassin souhaiterait disposer d’une application lui permettant d’enregistrer le calendrier des examens, d’enregistrer pour les dates de chacune des épreuves les astreintes des enseignants : cours-convocation extérieure, d’affecter aux enseignants disponibles des surveillances et enfin d’imprimer les tableaux de surveillances pour chacun des BTS.

**Accessibilité/Sécurité**L'application doit être accessible uniquement à Mme Thomassin.

Une authentification préalable sera nécessaire pour l'accès au contenu.

**Contraintes**

* En fonction de la durée d’une épreuve on prévoit :
* Pour une épreuve de 2h on aura un seul créneau (2h) de surveillance
* Pour une épreuve de 3h on aura un seul créneau (3h) de surveillance
* Pour une épreuve de 4h on aura deux créneaux (2h et 2h) de surveillance
* Pour une épreuve de 5h on aura deux créneaux (2h30 et 2h30) de surveillance
* Un enseignant ne peut pas surveiller une épreuve pour un BTS si il enseigne dans ce BTS (quelque soit la matière).
* L’application doit comporter différents fonctionnalités:

- à la demande il faut pouvoir mettre à jour la durée ou l’intitulé des épreuves

des différents BTS

- en début d’année, il faut pouvoir enregistrer pour chaque BTS la liste des enseignants qui interviennent ainsi que leur indisponibilité (cours dans un autre secteur ou un autre établissement …)

- en début d’année, il faut pouvoir enregistrer pour chaque BTS le nombre d’étudiant qui vont composer et leur allouer une ou plusieurs salles en fonction du nombre de places disponibles.

- après réception des dates d’examen des différentes BTS il faut  pouvoir enregistrer les dates d’examen des différentes épreuves de BTS, ceci impliquera l’initialisation automatique du code occupation à l’état « libre » pour chacune des dates d’examen des différentes épreuves, pour chaque créneau horaire et chaque enseignant de BTS.

- après réception des convocations aux examens il faut prévoir de mettre à jour, pour les dates d’examen des différentes épreuves, pour chaque créneau horaire, le code occupation pour les professeurs qui sont soit convoqué soit en cours dans un autre secteur que le secteur BTS.

-avant les examens il faut pouvoir planifier les surveillances pour chaque BTS, pour cela on doit pouvoir créer le planning de surveillance avec la possibilité d’affecter un professeur sur un créneau libre, lorsque l’enseignant est disponible.

-avant les examens il faut pouvoir envoyer par mail à chaque professeur son planning de surveillance comportant, le nom du BTS, l’épreuve à surveiller, la salle et le créneau horaire.

-avant les examens il faut pouvoir imprimer pour chaque BTS le planning des surveillances

* On veut pouvoir afficher le nombre d’heures de surveillance par enseignant