

1.1. Matériel de développement :

Deux PC portables DELL doté chacun d'un système d'exploitation Windows 8.1, tandis que les ordinateurs de l'académie sont dotés d'un système d'exploitation Windows 10, et les utilisateurs utilisent comme navigateur : Google Chrome

1.2. Environnement logiciel et langage de programmation :

Comme nous avons opté pour l'architecture 3-Tiers, nous allons alors citer les langages utilisés dans chaque couche de notre architecture : • Coté Client : En ce qui concerne le coté client, on peut le présenter par l'interface de notre application web qui est accessible via le navigateur utilisé par les employés de la direction de l'éducation en communiquant avec le serveur via l'application http. Pour réaliser cette interface, nous avons fait appel à plusieurs langages de programmation : HTML, CSS et JavaScript. Ainsi que certains Framework : Bootstrap, JQuery, AJAX et Rangy. • Coté Serveur/BDD : Et concernant le coté serveur et pour gérer les interactions avec le serveur, nous avons utilisé le langage de programmation PHP.

1.3. Présentation graphique de la solution :

Dans cette partie nous allons présenter des captures d'écrans de l'interface graphique de notre application.

- Page authentification :



Page d'accueil d'un utilisateur de l'académie :

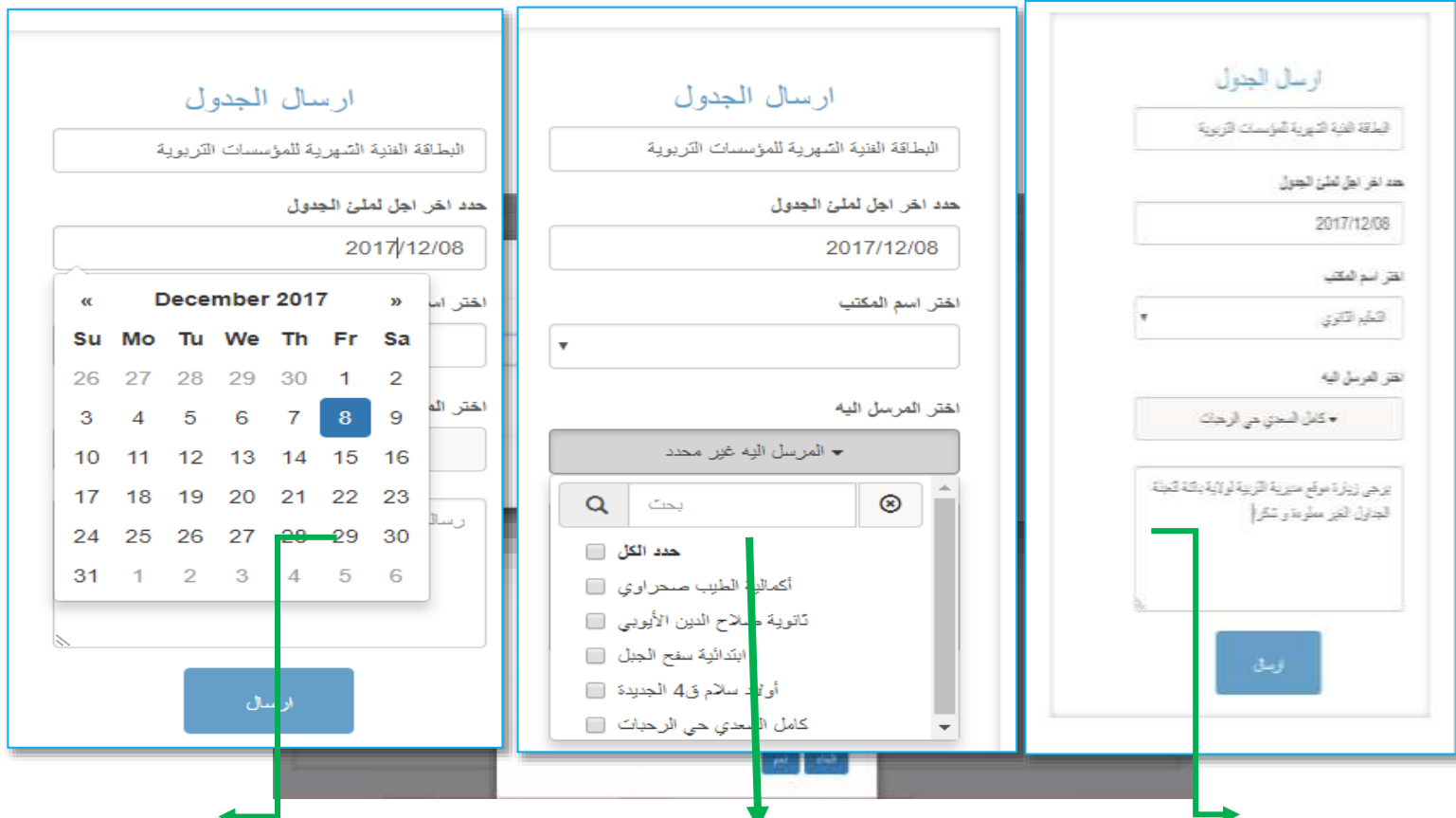
عنوان الجدول	اسم المنشئ	المؤسسة المرسل اليها	تاريخ التحديث	آخر أجل
اعمال نهاية السنة 2017-2016	Hassna Rahma	أكاديمية الطيب صحرانوي	2017-09-08	2017-09-30
المناصب الشاغرة بولاية باتنة	Hassna Rahma	أكاديمية الطيب صحرانوي	2017-09-08	2017-10-06
التلاميذ المعيدون -الولايات باتنة- Hassna Rahma	Hassna Rahma	أكاديمية الطيب صحرانوي	2017-09-08	2017-10-06

- **Exemple01** : Service des examens
- **Exemple02** : Service du personnel.

عنوان الجدول	اسم المنشئ	المؤسسة المرسل اليها	تاريخ التحديث	آخر أجل
البطاقة الفنية الشهيرة للمؤسسات التربوية Hassane	Hassane	أكاديمية الطيب صحرانوي	2017-09-08	2017-12-01
البطاقة الفنية الشهيرة للمؤسسات التربوية Hassane	Hassane	أكاديمية الطيب صحرانوي	2017-09-08	2017-12-01

- Page du générateur de tableaux :
- Création d'un tableau

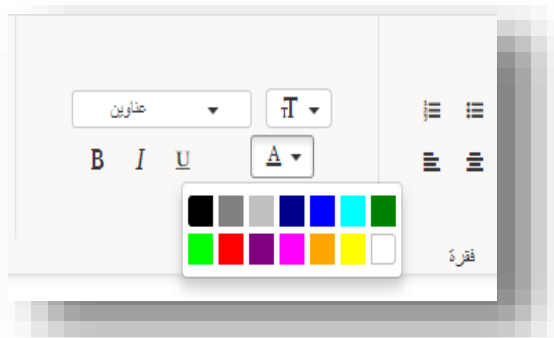
- Des opérations sur les tableaux (colorer cellule, resize, ajouter Ligne/colonne, supprimer Ligne/Colonne/tableau ...
- Traitement du texte :
- Sauvegarder un tableau comme un modèle (ça va faire apparaître un item dans le slide des listes de modèles au niveau de la page des services)
- Envoyer un tableau :



Déterminer le dernier délai pour le remplissage du tableau

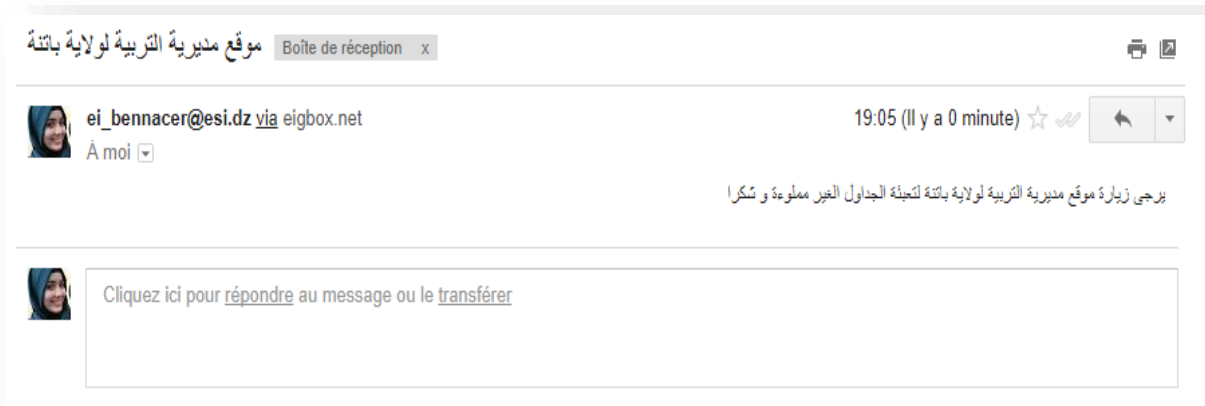
Choisir l'expéditeur selon le choix du bureau

L'envoi des emails pour rappeler les directeurs des établissements de consulter le site web de l'académie lors de l'envoi d'un tableau.



Remarque : l'expéditeur ei_bennacer@esi.dz est configuré juste pour le teste, il va être remplacé par celui de la direction plus tard.

- Page d'un récepteur (un établissement, nous avons pris comme exemple le lycée Salah



Eddine El ayoubi) :

- Le tableau reçu par un récepteur (directeur d'un établissement scolaire) :

خروج الرئيسية عودة

قائمة الجداول الغير مملوءة

لاحظ ما يلي : يجب أن يتم ملئ الجدول قبل التاريخ المحدد له في خانة : آخر أجل

عنوان الجدول	اسم المنشق	تاريخ التحديث	آخر أجل
المناصب الشاغرة	Hanane	2017-09-08	2017-09-20
التلاميذ المعهودون - ثانويات باتنة	Hanane	2017-09-08	2017-10-06
اجتماعيات 2018-2017	Hana Rahma	2017-09-08	2017-10-13
المفاصل التربوية لمؤسسات التربية	Hanane	2017-09-08	2017-12-27
التلاميذ الناجحون في باكوريا 2017	Hana Rahma	2017-09-08	2018-07-05

الصفحة	عدد الصفحات	عدد المقالات	المستخدمون
الصفحة الأولى			
الصفحة الثانية			
الصفحة الثالثة			
الصفحة الرابعة			

إرسال

- Le tableau reçu par le service après son remplissage par un directeur :

المحاور	عدد الفكرتين	عدد الإجابات	
	120	100	السنة الأولى
20	100	80	السنة الثانية
10	75	95	السنة الثالثة
15	200	120	السنة الرابعة

- Télécharger le tableau reçu en format Excel :

