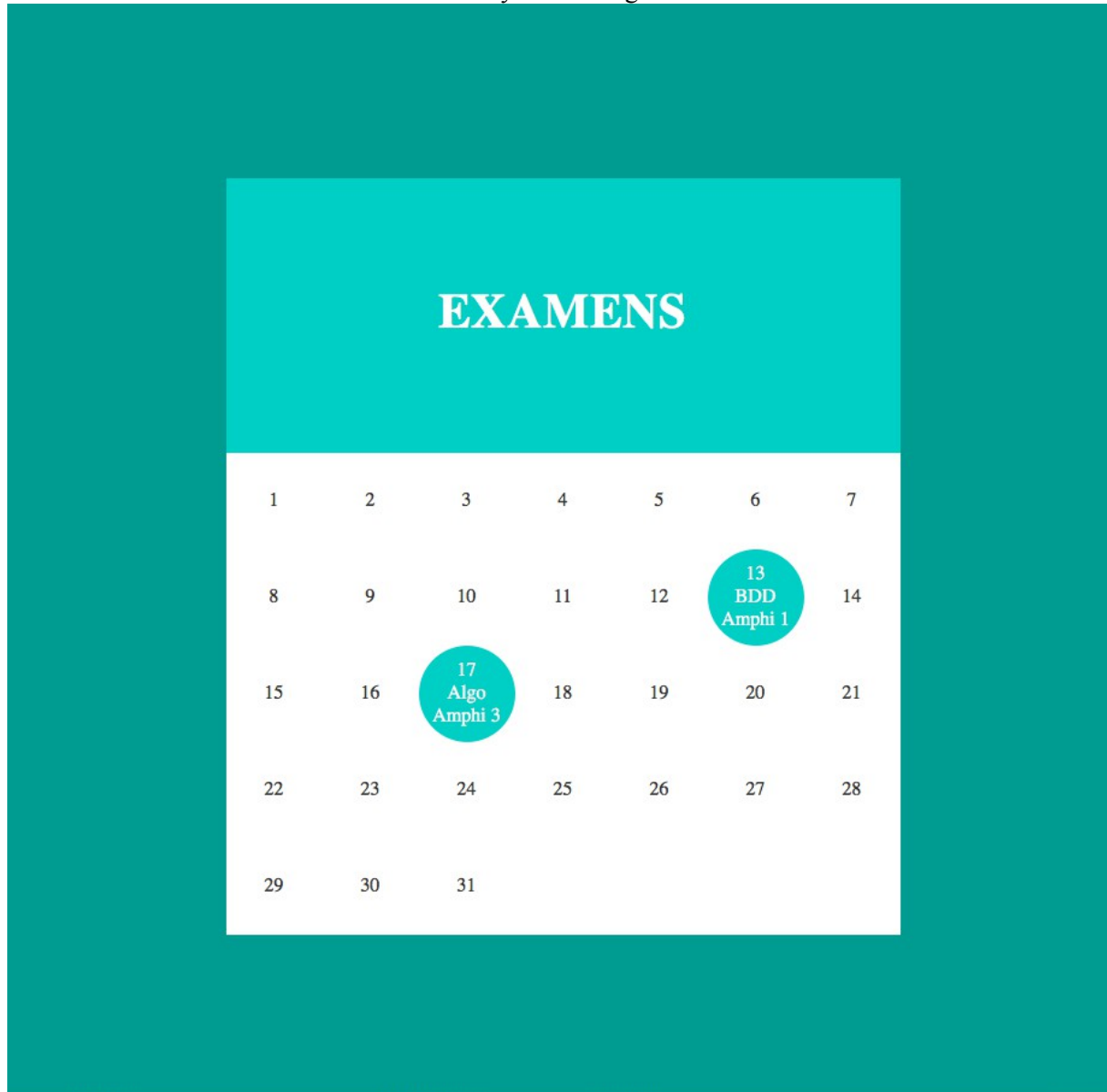


Exercice 1 : on souhaite programmer un client Php capable d'extraire le planning d'examens du mois de décembre des L2 et de l'afficher dans un style flat design.



Créez une base de données « calendrier » et une table « examens » qui contient 3 colonnes : numjour (un entier), matière (une chaîne) et **salle** (une chaîne).

La directrice des études va remplir via PhpMyAdmin la tables « examens ». Par exemple, dans la figure ci-dessus deux lignes y ont été insérées : 13-BDD-Amphi 1 et 17-Algo-Amphi 3

Créez le script « mes_taches.php » qui pioches dans la base de données « examens » et affiche le planning du mois de décembre sur un style similaire à 100% à la figure ci-dessus.

La tableau est centré verticalement et horizontalement. Les td sont blancs. La couleur du fond vert externe au tableau est #009A90 alors que celle du fond vert interne est #2ECEC6. Le cerclage des td touchés par un examen est obtenu par un border-radius de 50px et l'intérieur de ces td est de couleur

#2ECEC6. Le titre du tableau a une marge interne de 90px et une taille de police de 40px. Les td mesure 60px par 60px et sont alignés au centre avec une marge interne de 10px.

Exercice 2 : créer dans votre SGBD une BDD « lotto » contenant la table « tirage » avec trois colonnes (num1,num2,num3) toutes de type entier.

On souhaite que l'ordinateur sauvegarde dans la table tirage toutes les grilles jouable à partir de 7 numéros sur trois positions. On a donc un tirage de trois boules, chacune allant de 1 à 7. Bien entendu le tirage 1,1,1 n'a pas de sens et si le tirage 1,2,3 est affiché alors le tirage 3,2,1 ne doit pas s'afficher car c'est le même tirage.

Votre travail sera de :

Créer un script « initialisation.php » qui efface toute la table « tirage ».

Créer un script « tirage.php » capable de générer toutes les combinaisons possibles et de les stocker dans la table « tirage ».

Créer un script « affichage.php » qui affiche le contenu de la table « tirage ».

Créer un script « lotto.php » qui appelle dans l'ordre les trois scripts précédents.

Exercice 3 : refaire l'exercice du forum vu en cours dans sa version standard (sans utiliser le pattern MVC) et sans CSS dans un premier temps. Améliorer la présentation en utilisant un style similaire à celui de l'exercice 1 de la série des CSS.