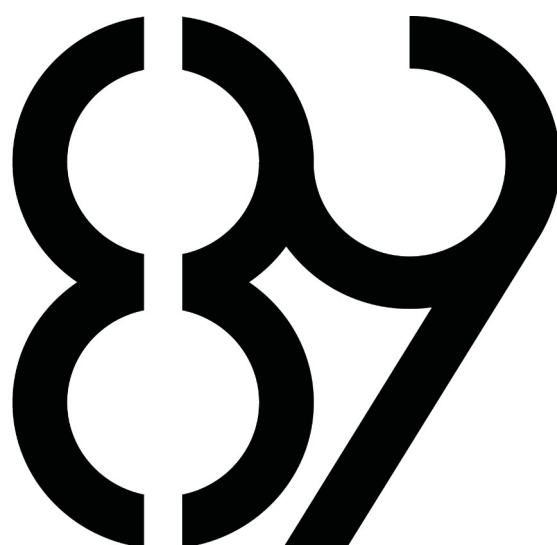




W E B L A B



Examen

Tableur et Photoshop

- Weblab -
infosphere@ecole-89.com

Nom de code : !pam1j00
Clôture du ramassage : 29/09/2020 10:00

Ce document est strictement personnel et ne doit en aucun cas être diffusé.



INDEX

Avant-propos :

01 – Détails administratifs

02 – Propreté de votre rendu

Travail du jour :

03 – Le tableur

04 – Photoshop



01 – Détails administratifs

Votre travail doit être envoyé via l'interface de ramassage du **TechnoCentre** :

<http://technocentre.ecole89.com/ramassage>

Le numéro de code présent sur ce sujet vous est propre : vous devrez le renseigner en rendant votre travail. En cas d'erreur, votre travail ne sera pas associée à l'activité et votre travail ne sera pas ramassé.

Pour cette activité, vous rendrez votre travail sous la forme d'une archive au format tar.gz. Cette archive devra contenir l'ensemble de votre travail tel que demandé dans la section 4.

Pour créer cette archive .tar.gz, il vous suffit d'utiliser la commande suivante :

```
$> tar cvfz mon_fichier.tar.gz fichier1 fichier2 fichier3
```

Le nom « mon_fichier.tar.gz » étant à remplacer par le nom que vous souhaitez donner votre fichier archive, et « fichier1 », « fichier2 », « fichier3 » par les fichiers ou dossiers que vous souhaitez mettre dans cette archive. Vous pouvez vérifier le contenu de votre archive à l'aide de la commande « **tar -t mon_archive.tar.gz** ».

Ce travail est à effectuer seul. Vous pouvez bien sûr échanger avec vos camarades, néanmoins vous devez être l'auteur de votre travail. Utiliser le code d'un autre, c'est **tricher**. Et tricher annule **toutes** les médailles que vous avez reçu sur l'activité. La vérification de la triche est réalisée de la même manière que la correction : de manière **automatique**. Prenez garde si vous pensez pouvoir passer au travers.



02 – Propreté de votre rendu

Votre rendu, c'est à dire le contenu de l'archive ou du dépôt que vous entrez sur l'interface du TechnoCentre, doit respecter **strictement** l'ensemble des règles suivantes :

- Il ne doit contenir **aucun** fichier tampon. (*~, #*#)
- Seuls les fichiers demandés doivent être rendus

Toute production de code HTML ou CSS doit respecter les normes de W3C.

**La présence d'un fichier interdit mettra
immédiatement fin à votre évaluation.**



03 – Le tableur

Voici le lien vers le tableur à traiter pour cet exercice : https://ferrieres2015-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/anthony_tram_ecole-89_com/ETjzn9IXZQdFtgT8NBkdjckBlBp3vUPyDtL2Q_DqrHk2Dw?e=MYibfQ

Renommer la feuille de base en « DATA » ; copier le contenu de la feuille DATA sur une nouvelle feuille nommée « EXAM ».

Sur votre feuille EXAM vous devez réaliser les actions suivantes :

- Vous devez supprimer l'ensemble des lignes qui ne comportent pas de nom de famille ;
- Vous devez supprimer les lignes des personnes qui ont répondu « vrai » à « Souhaite être supprimé » ;
- Vous devez surligner la case « Prix » si le prix est inférieur à 1€ ;
- Vous devez trier votre feuille par couleur, puis par prénom.

Une fois les actions ci-dessus terminées vous devez produire des statistiques. Vos statistiques doivent être présentes sur une nouvelle feuille « STATS ».

Sur la feuille « STATS », vous devez montrer en plusieurs graphiques ou juste données (vous pouvez faire un graphique simple titré ou bien faire un calcul et mettre un nom au résultat) :

- Le pourcentage de personnes Homme et Femme ;
- Le nombre de personnes disposant de « Couleur A » et « Couleur B » identique ;
- Le pourcentage de personnes qui disposent d'un prix compris entre 0€ et 1€, puis 1€01 à 2€ et enfin 2€01 à 40€ ;
- Le pourcentage de personnes qui disposent d'un mail finissant par « .com » et « .edu ».

Information : Vous devez rendre qu'un seul fichier tableur. Vous ne devez pas faire plusieurs fichiers. Les tableaux croisés dynamiques vous simplifieront beaucoup de tâches. Vous pouvez utiliser la version en ligne d'Excel.



04 – Photoshop

Vous devez réaliser un faire-part de mariage. Le faire part est un pliant en deux format A4. Vous devez réaliser un logo rapide (vous pouvez utiliser une police stylisée) contenant les lettres A et C. Vous trouverez un exemple de ce qui est attendu en dessous.

