



Répare mon site !

Kaleidoscope

- WeLab -
pedagogie@ecole-89.com

*Lors de ce projet, vous aurez à manipuler un site existant écrit à une autre époque.
Votre travail consistera à en modifier l'apparence exclusivement.*

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



INDEX

- 01 – Détails administratifs
- 02 – Propreté de votre rendu
- 03 – Le Kaléidoscope



01 – Détails administratifs

Votre travail doit être envoyé via l'interface de ramassage de l'Infosphère.

Pour cette activité, vous rendrez votre travail sous la forme d'une archive au format ZIP. Cette archive devra contenir l'ensemble de votre travail.

Ce travail est à effectuer par équipe. Vous pouvez bien sûr échanger avec vos camarades d'autres équipes, 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. (*~, #*#)

Etant donné la nature historique du site, nous ne vous demanderons pas de respecter les normes du W3C.

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



03 – Le Kaléidoscope

Kaleidoscope est le nom d'un modèle de site réalisé à la fin des années 2000. Ce modèle de site a été décliné pour la société Deep Side Center afin de devenir « Hip Hop World Tube », qui dura quelques années avant de disparaître. Son fonctionnement est similaire à celui de YouTube dont il mimique les fonctionnalités.

L'association Pentacle Technologie est l'autrice de ce modèle et c'est l'un de ses premiers sites. Correspondant au goût de l'époque, ce site est aujourd'hui désuet et à l'abandon.. jusqu'à maintenant. Aujourd'hui commence le retour du Kaleidoscope, grâce à vous et à une équipe fictive de développeur.

Contrairement à ce que vous avez fait jusqu'ici, vous n'allez donc pas cette fois créer un site de toute pièce mais modifier l'apparence d'un existant. **Ce travail est beaucoup plus complexe** car vous allez faire face au travail d'autres personnes ayant eu (ou non) une organisation dont vous ignorez la nature.

Ce n'est pas la seule difficulté : **le site exploite une technologie du nom de PHP**, et non pas uniquement du HTML, cela permettant de réaliser des sites web dynamiques : c'est à dire dont le contenu peut être modifié par les visiteurs. Aujourd'hui le site souffre de graves avaries mais ce n'est pas un problème : une équipe technique (fictive) va se charger de régler les problèmes de fond pendant que vous vous chargerez de **l'apparence**. Évidemment, cela implique de naviguer dans le code PHP sans le **détruire**...

L'organisation même du site est à découvrir, pour vous. A quoi sert ceci ? A quoi sert cela ? Quelle est cette propriété CSS ? Comment est ce que cette classe est exploitée ? Comment sortir de ce cauchemar ? Pourquoi est ce qu'ils ont fait comme ça ?

Nous limiterons la refonte graphique à la page d'accueil, la page de recherche, la page d'affichage de vidéo, la page d'inscription et à la page d'un profil utilisateur. **Cela signifie qu'aucune page nécessitant d'être connecté n'est demandée.** La raison est simple : l'équipe fictive de développeur travaille actuellement sur un bug qui empêche la connexion.

Pour faire fonctionner ce site, vous aurez besoin d'un **véritable serveur web**. Sur les postes Windows, WAMP Server a été installé. Un dossier présent sur le bureau vous permettra d'exécuter le site correctement.