

UNE CARTE INTERACTIVE (Avec Fancybox)

1 OBJECTIF(S)

Savoir intégrer des bibliothèques Javascript

2 ÉNONCÉ

Nous souhaitons présenter une carte (fantaisiste) d'établissements en France. Pour cela, nous allons utiliser un fond de carte proposé par l'IGN (Institut Géographique National) .

Les établissements (une liste fantaisiste) seront repérés sur la carte par un visuel de votre choix.

Nous allons utiliser un script Javascript déjà conçu (Fancybox), dont le fonctionnement permet d'afficher en pop up le contenu d'un autre document, avec un effet visuel, très simplement. Fancybox est un plugin jQuery.

Plus d'informations sur le site dédié à Fancybox : <http://fancybox.net/>

Une démonstration du résultat attendu sera faite

3 ETAPES

Récupérez un fond de carte sur le site de l'IGN

<http://education.ign.fr/documentArticle.do?idDoc=5682812&siteId=5059750>

Prenez connaissance du fonctionnement de Fancybox

Avec les exemples proposés sur la page d'accueil :

<http://fancybox.net/>

Et sur la page How to use

<http://fancybox.net/howto>

Téléchargez le package Fancybox

Bibliothèques, images, feuille de style

NB : Fancybox utilise également jQuery

Concevez la page présentant le fond de carte

Affichez les visuels représentant les établissements sur la carte (visuels au choix)

Ajouter des liens pour chaque établissement

Chaque image doit proposer un lien vers un document HTML (existant : créez des fichiers HTML « bidons »).

Incluez les bibliothèques et feuilles de styles livrées avec Fancybox

« Déclenchez » Fancybox

Appliquez l'action « fancybox » sur tous les liens, après le chargement du DOM (ou sur une sélection de liens comme vu avec jQuery)

Exemple avec le tag a, donc fancybox s'exécutera pour chaque lien du document (mais j'aurai pu restreindre).

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $("a").fancybox();
});
</script>
```