****

Développer des composants d’interface

**Créer des pages WEB**

Secteur Tertiaire Informatique

Filière étude - développement.

**HTML09-Les images réactives**

# SOMMAIRE

[I IMAGES REACTIVES 3](#_Toc294164737)

[II EXERCICES D’APPLICATION 3](#_Toc294164738)

[II.1 EXO09-1 3](#_Toc294164739)

# I IMAGES REACTIVES

Une image peut être définie comme étant une image réactive côté client, c'est-à-dire une image qui peut être découpée en zones, chaque zone pouvant réagir lors d’un clic.

L’image **<img>** est définie comme étant une image réactive à l’aide de l’attribut **usemap** :

**<img** **src**="…/images/pic1.gif" **usemap**="#nom" **/>**

La **map** est définie comme suit :

**<map name**="nom"**>**

**<area shape**="rect" **coords**="10,10,49,49" **href**="page1.htm" **/>**

**<area shape**="rect" **coords**="60,10,99,49" **href**="page2.htm" **/>**

……..

**</map>**

Le nom de la **map** est celui qui a été défini dans l’image pour l’attribut **usemap** (sans le #). La **map** est découpée en un certain nombre de zones par la balise **<area>**. Chaque AREA possède les attributs suivants :

|  |  |
| --- | --- |
| **Attribut** | **Utilité** |
| **shape** | Permet de définir la forme de la zone. Les valeurs possibles sont :  **rect** : rectangle  **circle** : cercle  **poly** : polygone |
| **coords** | Permet d’indiquer les coordonnées du coin supérieur gauche et du coin inférieur droit pour un rectangle, les coordonnées du centre et le rayon pour un cercle et les coordonnées de chaque coin pour un polygone. |
| **href** | Permet de définir la page qui s’affiche lors d’un clic sur la zone. |

# II EXERCICES D’APPLICATION

## II.1 EXO09-1

Editer le programme suivant en mode texte (utiliser NOTEPAD).

Exécuter le programme avec le navigateur.

Rechercher la signification de chaque balise.

Complétez le programme pour d’autres villes.

Fichier **exo09-1-Images\_reactives.html**

**<html>**

**<head>**

**<title>**image réactive**</title>**

**</head>**

**<body>**

**<center>**

**<h2>** cliquer sur la ville de votre choix**</h2>**

**<img** **src**="images/cartefrjam.gif" **usemap**="#carte" **border**="no" **/>**

**<map** **name**="carte"**>**

**<area** **shape**="rect" **href**="exo09-1-Lille.html"

**coords**="208,12,258,33" **/>**

**<area** **shape**="rect" **href**="exo09-1-Paris.html"

**coords**="198,86,253,96" **/>**

**</map>**

**</center>**

**</body>**

**</html>**

Fichier **exo09-1-Paris.html**

**<html>**

**<head>**

**<title>**image réactive Paris**</title>**

**</head>**

**<body>**

**<center>**

**<h1>**Paris**</h1>**

**</center>**

**</body>**

**</html>**

Fichier **exo09-1-Lille.html**

**<html>**

**<head>**

**<title>**image réactive Lille**</title>**

**</head>**

**<body>**

**<center>**

**<h1>**Lille**</h1>**

**</center>**

**</body>**

**</html>**

**Etablissement référent**

*AFPA Champs Sur Marne*

**Equipe de conception**

*J.C RIGAL*

**Reproduction interdite**

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle.

«toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l’auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l’adaptation ou la reproduction par un art ou un procédé quelconques.»

Date de mise à jour 2008

Afpa © Date de dépôt légal mois année

