

# Objectif

Créer une carte mentale contenant des liens et que ces liens soient cliquables. Pouvoir ensuite déposer cette carte mentale cliquable sur la plateforme Moodle.



Le technique décrite ci-après n'est probablement pas la seule. Il aurait été intéressant de pouvoir exporter la carte sous forme d'un pdf cliquable, mais seul MindJet le permet. Malheureusement ce dernier ne permet pas toujours d'arranger la disposition des noeuds comme on le souhaite (j'ai trouver comment le faire pour les noeuds de premier niveau, mais pas pour les autres, qui restent agglutinés les uns aux autres) !

## Outil utilisés

- [Freeplane](#) logiciel de carte mentale (libre)
- [Notepad++](#) editeur texte orienté développement (libre)

## Mode opératoire

### Création de la carte

Dans Freeplane créer la carte.

Y ajouter les liens ([*ctrl*]+[*k*]).



S'arranger pour mettre dans le texte des liens du texte reconnaissable permettant d'identifier de façon non ambiguë chacun des liens plus tard, lors de la modification du code source. Par exemple pour une carte portail vers des rapports personnalisés, indiquer le numéro du rapport dans le texte du lien "**r.55**"...

Exporter la carte sous forme d'un fichier : **XHTML image cliquable (.html)**

### Extraction du code html utile

Ouvrir le fichier .html exporté, avec Notepad++ (par exemple), pour copier le code source HTML, de la balise

```
<map name="fm_imagemap" id="fm_imagemap">...</map>
```

## Supprimer toutes les sous-balises

```
<area shape="rect" .../>
```

correspondant à des noeuds de la carte mentale sur lesquels on ne veut pas de lien.



En effet, Freeplane créer des liens internes ('href="#...'), dans la page exportée, pour tous les noeuds de la carte, qu'ils portent ou non un lien dans la carte d'origine.

Mettre à jour l'attribut **href** des balises restantes, avec les liens qui nous intéressent :

```
--></script></head><body><h1>attestations iaelearning</h1><div style="width:96%; padding:2%; margin-bottom:10px; border: 0px; text-align:center; vertical-align:center;"><img alt="Diagram showing a list of HTML code snippets for 'attestations' with various href attributes. A red arrow points from the text above to the href attributes in the code. The code is partially obscured by a red box on the right side."/>
```

(ci-dessus : le code source avant, puis après "nettoyage")

On peut ajouter l'attribut



```
target="_blank"
```

dans chaque balise <area... si on veut que les liens s'ouvrent dans une nouvelle page.

## Dépôt sur la plateforme

1. Dans un cours Moodle, ajouter une activité étiquette.
2. Déposer sur la plateforme l'image incluse dans la page web exportée par Freeplane au départ (cette image se trouve dans le dossier qui accompagne la page web exportée).

- 3. Dans le corps de cette étiquette insérer cette image. Bien noter son nom.
- 4. Ouvrir le code source HTML de l'étiquette.
- 5. Dans la balise <img.../> de l'image ajoutée, ajouter l'attribut :

```
usemap="#fm_imagemap"
```

- 6. Coller la balise <map...>...</map> copiée précédemment.

The screenshot shows a web editor interface with a purple header containing navigation links: Accueil, Mon profil, Ma formation, Forums, Webconférences, News. Below the header is a breadcrumb trail: Accueil > Ma formation > Accompagnement techno-pédagogique > IAE - Espace Administratif > Maintenance > Paramètres. The main content area is titled "Modification Étiquette dans Maintenance" and has a "Tout déplier" button. Under the "Général" tab, there is a section "Contenu de l'étiquette" with a red asterisk. Below this is a rich text editor toolbar with various icons. A red circle highlights the source code icon (two arrows pointing left and right). Below the toolbar, the HTML code for the image and map is displayed. The code is as follows:

```

<map name="fm_imagemap" id="fm_imagemap">
<area shape="rect" href="http://iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable_reports/viewreport.php?id=59" alt="Annuel (r.59)" title="Annuel (r.59)" coords="705,129,829,156" target="_blank">
<area shape="rect" href="http://iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable_reports/viewreport.php?id=55" alt="Mensuel (r.55)" title="Mensuel (r.55)" coords="572,223,706,250" target="_blank">
<area shape="rect" href="http://iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable_reports/viewreport.php?id=51" alt="Mensuel (r.51)" title="Mensuel (r.51)" coords="425,315,559,342" target="_blank">
<area shape="rect" href="http://iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable_reports/viewreport.php?id=46" alt="Annuel (r.46)" title="Annuel (r.46)" coords="890,403,1014,430" target="_blank">
<area shape="rect" href="http://iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable_reports/viewreport.php?id=60" alt="Annuel (r.60)" title="Annuel (r.60)" coords="629,487,753,514" target="_blank">
<area shape="rect" href="http://iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable_reports/viewreport.php?id=56" alt="Mensuel (r.56)" title="Mensuel (r.56)" coords="425,315,559,342" target="_blank">
```

Et voilà :

iaelearning.unicaen.fr/course/view.php?id=1013#section-4

attestations iaelearning

Activités étudiants

Webconf, 1 parcours / ligne

Annuel

Mensuel (r.51)

Jalons

Jalons ou Scorms, 1 parcours / ligne

Annuel

Mensuel (r.52)

Mensuel (r.52)

Idem

iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable\_reports/viewreport.php?id=52

From: <https://pedagowiki.unicaen.fr/> - CEMU

Permanent link: [https://pedagowiki.unicaen.fr/doku.php?id=moodle:carte\\_mentale\\_cliquable&rev=1552309168](https://pedagowiki.unicaen.fr/doku.php?id=moodle:carte_mentale_cliquable&rev=1552309168)

Last update: 12/03/2026 18:49

