

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++](#) éditeur 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**"...

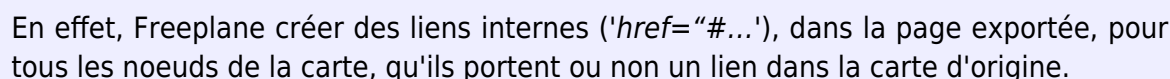
Exporter la carte sous forme d'un fichier : **XHTML image cliquable (.html)**

Extraction du code html utile

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

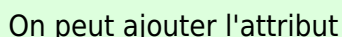
```
<map name="fm_imagemap" id="fm_imagemap">...</map>
```

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



```
-->/script></head><body><h1>attestations iaelearning</h1><div style="width:96%; padding:2%; margin-bottom:10px; border:0px; text-align:center; vertical-align:center;">
<i>iaelearning</i>
<i>iaelearning</i> coords="50,347,163,429" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_180063599FM" alt=""Activit&eacute;ate;s &eacute;acoute;tudiants" title=""Activit&eacute;ate;s &eacute;acoute;tudiants" coords="182,386,306,410" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_1068976588FM" alt=""Webconf,"
<i>l parours / ligne" title=""WebConf,"
<i>l parours / ligne" coords="372,229,478,271" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_367068368FM" alt=""Parcoursdonn&eacute;ate;,
<i>l &eacute;acoute;tudiants / ligne" title=""Parcoursdonn&eacute;ate;,
<i>l &eacute;acoute;tudiants / ligne" coords="512,140,621,182" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_56981201PM" alt=""Etudiant donn&eacute;ate;,
<i>l webconf / ligne" title=""Etudiant donn&eacute;ate;,
<i>l webconf / ligne" coords="695,72,798,132" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_1017191644FM" alt=""Annuel (r.59)" title=""Annuel (r.59)" coords="705,129,829,156" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_1909560901FM" alt=""Mensuel" title=""Mensuel" coords="755,159,825,186" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_86083998FM" alt=""Annuel" title=""Annuel" coords="543,189,603,216" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_978369015FM" alt=""Mensuel (r.55)" title=""Mensuel (r.55)" coords="572,223,706,250" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_1602169314FM" alt=""Annuel" title=""Annuel" coords="384,285,444,312" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_357574313FM" alt=""Mensuel (r.51)" title=""Mensuel (r.51)" coords="425,315,559,342" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_154179315FM" alt=""Jalons ou Scorms,"
<i>l parours / ligne" title=""Jalons ou Scorms,"
<i>l parours / ligne" coords="348,519,469,560" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_887124297FM" alt=""Jalons" title=""Jalons" coords="558,446,606,470" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_558268261FM" alt=""Parcoursdonn&eacute;ate;,
<i>l &eacute;acoute;tudiants / ligne" title=""Parcoursdonn&eacute;ate;,
<i>l &eacute;acoute;tudiants / ligne" coords="625,437,734,479" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_1341324207FM" alt=""Etudiantdonn&eacute;ate;,
<i>l jalon / ligne" title=""Etudiantdonn&eacute;ate;,
<i>l jalon / ligne" coords="769,339,866,449" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_112528826FM" alt=""Annuel (r.46)" title=""Annuel (r.46)" coords="890,403,1014,430" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_102273038FM" alt=""Mensuel" title=""Mensuel" coords="896,433,966,460" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_107741309FM" alt=""Annuel (r.60)" title=""Annuel (r.60)" coords="629,487,753,514" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_40961344PM" alt=""Mensuel (r.56)" title=""Mensuel (r.56)" coords="675,517,809,544" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_134144232FM" alt=""Annuel" title=""Annuel" coords="336,566,396,593" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_828641987FM" alt=""Mensuel (r.52)" title=""Mensuel (r.52)" coords="357,593,491,620" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_776292088FM" alt=""Scorms" title=""Scorms" coords="620,692,675,716" />
<i>karea shape="rect"</i> href="#FMID_1167790730FM" alt=""Parcoursdonn&eacute;ate;,
<i>l &eacute;acoute;tudiants / ligne" title=""Parcoursdonn&eacute;ate;,
<i>l &eacute;acoute;tudiant
<map name="fm_imagemap" id="fm_imagemap">
<i>karea shape="rect"</i> 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" />
<i>karea shape="rect"</i> href="http://iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable_reports/viewreport.php?id=55" alt=""Mensuel (r.55)" title=""Mensuel (r.55)" coords="752,223,706" />
<i>karea shape="rect"</i> href="http://iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable_reports/viewreport.php?id=51" alt=""Mensuel (r.51)" title=""Mensuel (r.51)" coords="425,315,559" />
<i>karea shape="rect"</i> href="http://iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable_reports/viewreport.php?id=46" alt=""Annuel (r.46)" title=""Annuel (r.46)" coords="890,403,1014," />
<i>karea shape="rect"</i> 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" />
<i>karea shape="rect"</i> href="http://iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable_reports/viewreport.php?id=56" alt=""Mensuel (r.56)" title=""Mensuel (r.56)" coords="675,517,809" />
<i>karea shape="rect"</i> href="http://iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable_reports/viewreport.php?id=52" alt=""Mensuel (r.52)" title=""Mensuel (r.52)" coords="357,593,491" />
<i>karea shape="rect"</i> href="http://iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable_reports/viewreport.php?id=59" alt=""Annuel (r.59)" title=""Annuel (r.59)" coords="971,665,1095," />
<i>karea shape="rect"</i> href="http://iaelearning.unicaen.fr/blocks/configurable_reports/viewreport.php?id=55" alt=""Mensuel (r.55)" title=""Mensuel (r.55)" coords="747,762,881" />
</map>
</div class="node">
<p>
</p>
</body>
```

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



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

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.

Accueil Mon profil Ma formation Forums Webconférences News











Accueil ► Ma formation ► Accompagnement techno-pédagogique ► IAE - Espace Administratif ► Maintenance ► Paramètres
















 Modification Étiquette dans Maintenance ? Ar

► Tout déplier ▼

▼ Général

Contenu de l'étiquette *

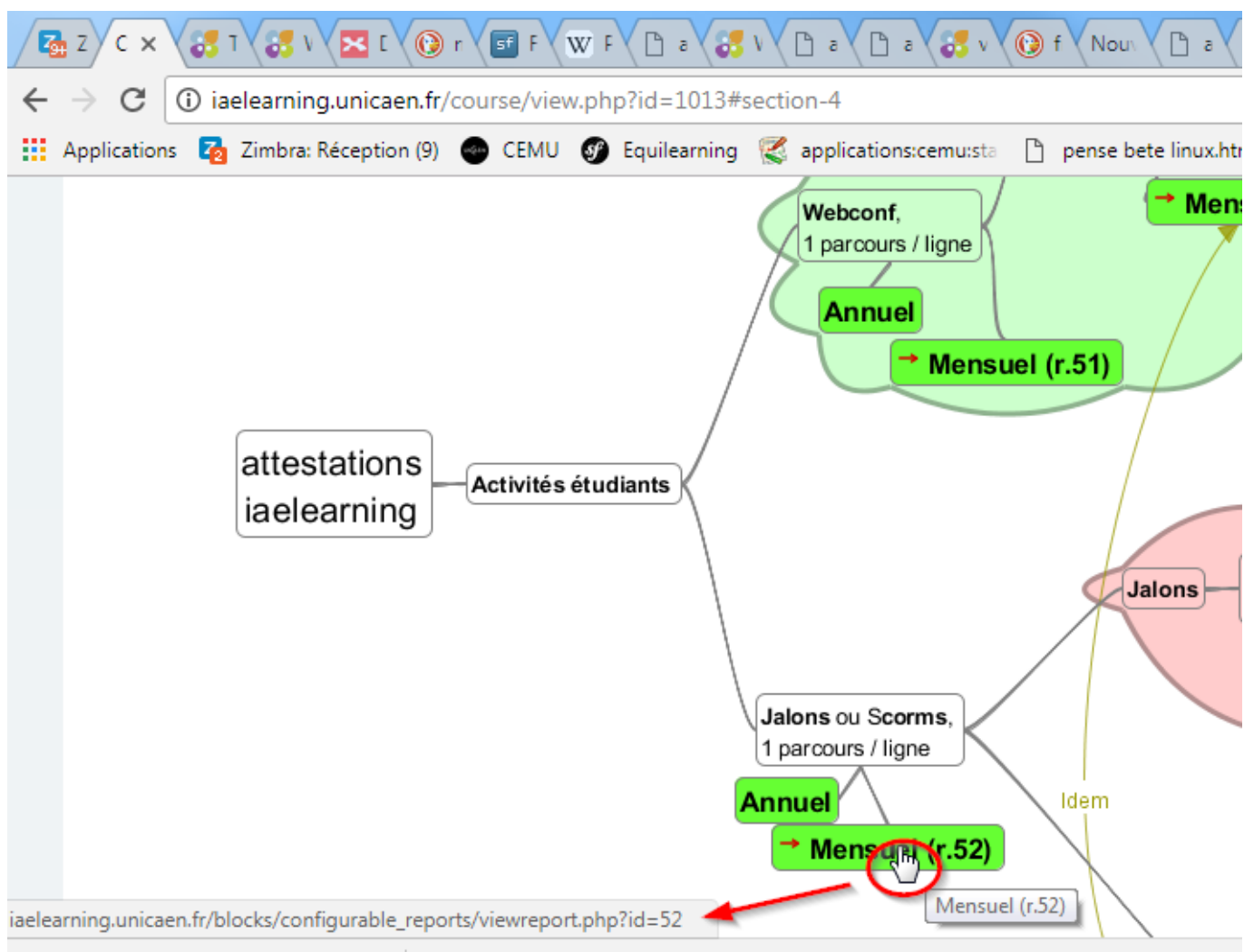

















```


<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.5
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
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
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.4
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.6
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

```

Et voilà :



From:
<https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/> - CEMU

Permanent link:
https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/doku.php?id=moodle:carte_mentale_cliquable&rev=1552309168

Last update: 23/06/2020 13:58

