G. Hunault
Master 1 Informatique

Angers, août 2015

Technologie *Web*
et
Représentation de données

1. Expressions XPATH pour XML

Rappelez à quoi correspondent chacune des lettres A, F et P lorsqu'on dit que les expressions XPATH pour XML sont définies par AFP.

Expliquez ensuite la différence entre l'expression XPATH définie par `//a`, l'expression `//a/@href` et l'expression `//a[@href]`. Que sélectionnent-elles chacune ? Vous pourrez illustrer votre propos à l'aide de l'extrait de page Web XHTML valide pour la grammaire stricte suivant :

```
<div class="exam">

<p> Le moteur <a name="Google">Google</a> est américain.
Son fonctionnement est décrit <a href="google.txt">ici</a>.
On y accède via la page
<a href="http://www.google.fr">www.google.fr</a>.
</p>

<p>
Le <a name="CNRS">C.N.R.S</a> a aussi sa page :
<a href="http://www.cnrs.fr/">www.cnrs.fr/</a>.
</p>

</div>
```