Exemples de AsciiDoc pour le PACT (langage « d’écriture » sous git) pour rajouter des expressions mathématiques, des listes, des checkboxes, des images et autres

==== Exemples d'équations

\* Inline math: latexmath:[\int\_{-\infty}^\infty g(x) dx]

Pour ajouter une équation ou un symbole mathématique dans le corps du texte.

\* Block math pour avoir une équation centrée au milieu de la page:

[latexmath]

++++

\int\_{-\infty}^\infty g(x) dx

++++

==== Exemples d'images

\* Ceci est un exemple d'image:

image::../images/logo\_PACT.png[logo pact]

\* L'image peut être redimensionnée et avoir un titre:

.Le logo du projet

image::../images/logo\_PACT.png[logo pact, 400, 400]

\* Pour le rapport, les images peuvent être aux formats jpeg, png ou même \*svg\*:

image::../images/pact.svg[un autre logo pact,300,300]

\* Les images peuvent aussi être mises dans le corps du texte par exemple image:../images/logo\_PACT.png[logo pact, 50,50].

==== Exemples de code

On peut ajouter des blocs de code formatés en précisant le langage utilisé:

[source,python]

----

def func(i):

x = 3 + i

return x

for i in range(10):

print "---> ", func(i)

----

[source,java]

----

class foo {

Integer i;

String s;

}

----

==== Exemples de listes

\* AAAA

\*\* aaaaa

\*\*\* axaxax

\*\* bbbbb

\*\* ccccc

\* BBBB

\* CCCC

'''''

. AAAA

.. aaaa

.. bbbb

. BBBB

. CCCC

'''''

.Liste des tâches à faire:

\* [ ] Pas encore fait

\*\* [ ] étape X

\*\* [x] étape Y (a démarré en avance)

\*\* [ ] étape Z

\* [x] Complètement finit

\*\* [x] étape Q

\*\* [x] étape R

\*\* [x] étape `finale` E=mc^2^

'''''

.Liste descriptive:

Étape 1::: Faire A, B, C…

Étape 2::: Faire X, Y, Z…

Étape 3::: Faire W, et c'est fini…

\*\_Note : Liste des références exploitées. Une référence complète

donne titre, auteur(s), date, journal, revue, source de publication,

titre de conférence, numéro, pages. Une webographie est aussi

envisageable : titre, auteur, date, page web\_\*

\* [[RefShannon]]RefShannon : \*C. E. SHANNON\*, \_A Mathematical Theory

of Communication\_, Reprinted with corrections from The Bell System

Technical Journal, pages 379–423, 623–656, Vol. 27, 1948,

http://sites.google.com/site/parthochoudhury/aMToC\_CShannon.pdf