

Getting a copy of the course materials

Christophe Pallier & Sylvain Charron

Sept. 2015

Le cours AIP2015 est accessible sur deux dépôts (“repositories”) git.

- L’un se trouve sur un site web sur Internet: <https://github.com/chrplr/AIP2015>
- L’autre est accessible sur le réseau wifi local “synapse” à l’adresse: `student@192.168.0.2:Sites/cogmaster2015/AIP2015` (mot de passe: `Ie5h,Ps’e&jn’aps`)

Ce document explique comment récupérer le cours en utilisant le programme git que vous devez avoir installé sur votre ordinateur (cf. les [instructions d’installation](#)).

Le principe est le suivant:

- vous allez créer, une fois pour toutes, une copie locale du cours sur votre ordinateur (“clonage”).
- Ensuite, à tout moment, vous pourrez très simplement mettre à jour les fichiers modifiés par les enseignants.

Création d’une copie locale

La toute première fois, vous devrez *cloner* un des repositories sur votre ordinateur, c’est à dire créer un répertoire AIP2015 contenant tous les fichiers du cours.

[Ouvrez un terminal](#) et tapez les lignes de commandes suivantes:

- Si vous êtes connecté à Internet:

```
git clone https://github.com/chrplr/AIP2015 internet
cd AIP2015
git remote add synapse student@192.168.0.2:Sites/cogmaster2015/AIP2015
```

- Si vous êtes connecté au réseau wifi local “synapse”:

```
git clone student@192.168.0.2:Sites/cogmaster2015/AIP2015 synapse
cd AIP2015
git remote add internet https://github.com/chrplr/AIP2015
```

Quand un mot de passe est demandé, tapez **test** et appuyez sur ‘Entrée’. (il est normal que le mot de passe ne s’affiche pas)

- Vérifier si la configuration est correcte:

```
git remote -v
```

Vous devriez voir s’afficher:

```
internet      https://github.com/chrplr/AIP2015.git (fetch)
internet      https://github.com/chrplr/AIP2015.git (push)
synapse student@192.168.0.2:Sites/cogmaster2015/AIP2015 (fetch)
synapse student@192.168.0.2:Sites/cogmaster2015/AIP2015 (push)
```

Mises à jour

Pour mettre à jour le contenu du répertoire AIP2015

1. Lancez un shell qui puisse interpréter les commandes **git** :
 - si vous êtes sous window, lancez le **Git Shell** depuis le raccourci sur votre bureau
 - si vous êtes sous mac ou linux, ouvrez un terminal
2. Déplacez-vous dans votre arborescence de fichier de telle sorte qu’**AIP2015** soit votre répertoire courant
 - version courte : selon votre OS et la méthode choisie pour le clonage initial, exécutez

```
cd AIP2015
```

ou

```
cd GitHub/AIP2015
```

- version longue, typiquement si vous avez déplacé le répertoire AIP2015 après son clonage : localisez le répertoire AIP2015 dans votre arborescence puis exécutez la commande `cd chemin_vers_votre_repertoire_AIP2015` où il faut évidemment remplacer “chemin_vers_votre_repertoire_AIP2015” par le chemin d’accès dans votre cas particulier.

3. Exécutez la commande **git** qui met à jour votre répertoire **AIP2015** depuis l’un des deux repositories du réseau

- Si vous êtes connecté à Internet :

```
git pull internet master
```

- Si vous êtes connecté au réseau wifi local “synapse” :

```
git pull synapse master
```

That’s all!