

Nous utiliserons les architectures, protocoles, applications, etc... suivantes ( Il faudra donc se renseigner dessus pour pas avoir l'air stupide quand on en discutera ^^) :

REST (Architecture de système hypermedia) :

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Representational\\_State\\_Transfer](http://fr.wikipedia.org/wiki/Representational_State_Transfer)

SOAP (Protocole de RPC) : <http://fr.wikipedia.org/wiki/SOAP>

Trac, une application web de gestion de projets dont on utilisera principalement :

- le Wiki
- l' Explorateur Subversion(SVN)

Le Trac pour rappel est à l'adresse <https://trac.lipn.univ-paris13.fr/projects/pays/> et les logs ont été envoyés par e-mail

Il faudra installer SVN, alors je propose que ceux qui hésitent sur l'installation voient avec Quentin histoire qu'on se retrouve pas avec quelqu'un qui n'ait pas SVN quand on rentrera dans le développement

On fera principalement du Java et l'IDE qu'on utilisera principalement sera NetBeans mais Eclipse n'est pas formellement interdit.

#### Cahier des charges :

- Date -> Diagramme de Gantt
- Besoin -> Référentiel PAYS (dictionnaire de données)
  - libellé -> ID
  - code iso
  - devise
  - (coordonnée map)
  - risque
  - nationalité
  - nom pays FR
  - nom pays EN
  - per diem\*
  - taux de change\*
  -
- Web Service -> Récupération des informations anonymes
  - création serveur Web Service -> JAVA
  - création clients -> JAVA
  - > PHP
- Système de gestion
  - locale -> JAVA
  - distribuée -> authentification

\* : options

- Client Web Service authentifié
- Tests
  - unitaire -> structurelles -> JUNIT
  - fonctionnelles -> CONCORDION

Répartition des tâches :

- Coordinateur :
- Responsable de la documentation :
- Responsable des test :
- Responsable développement :
  - Web Service :
  - Client :

