

# Outils et méthodes utilisées

### Acteurs:

Auteurs	Approbateurs	Validation	
Guillaume BROC		Olivier MICHALON	
<b>Rédigé le</b> : 04/11/2013	Approuvé le :	Validé le :	

### Diffusion:

Diffusion	Externe
À :	Olivier MICHALON
Copie à :	Jérémy VAZ BORGES Quentin CHEYNET Sébastien TROUSSE Jean-Philippe HUGUET Guillaume BROC Clément CARLES

### Document de référence :

Libellé	Document

Historique:

N° Version	Auteurs	Approbateurs	119fe	Historique des évolutions
V1.0	Guillaume BROC		04/11/13	

## Outils et méthodes utilisées

### **Outils utilisés**

Le langage C++ standard 2011, le framework Qt 5.1.1, Qt Creator 2.8.1, le compilateur g++ (au moins la version 4.2.1), LibreOffice (au moins la version 3.4) ou Microsoft Word (au moins la version 2007), git 1.8.1.3 ou supérieure, divers logiciels UML, Doxygen.

#### Méthodes utilisées

Nous avons utilisé la méthode Agile XP (eXtreme Programming). Nous avons communiqué principalement par e-mails, un peu par SMS, et les fichiers ont été postés sur Git.

Conventions de noms de fichiers et de dossiers :  - pas d'accent  - pas d'espace
Conventions de codage :
– noms de classes :
– première lettre en majuscule
– camelcase
– pas de underscore
Exemple : FenetreDePreference
<ul><li>noms de méthodes (fonctions membres) :</li></ul>
<ul> <li>première lettre en minuscule</li> </ul>
– camelcase ou tout en minuscule séparé par underscore
– noms de variables :
– première lettre en minuscule
- camelcase ou tout en minuscule séparé par underscore
– noms de constantes :

tout en majusculeunderscore autorisé