|  |  |
| --- | --- |
| **DATE** | **DESCRIPTION DES ACTIVITES** |
| ***S1/S2 - 19/01/13*** | **DEBUT DE LA PHASE D’ANALYSE**  **Rédaction du dossier d’analyse 1.0**   * **Catalogue d’acteurs** * **Diagrammes des cas d’utilisation** * **Description des cas d’utilisation avec des diagrammes de séquence**   **Ajout d’un système de gestion de versions pour l’organisation du projet.** |
| ***S3 – 26/01/13*** | **Rédaction du dossier d’analyse 1.0**   * **Description des diagrammes de séquence** * **Développement de l’interface homme-machine sous QT Designer** * **Description de l’IHM dans le dossier d’analyse** |
| ***S4 – 02/02/13*** | **Fin de rédaction du dossier d’analyse 1.0**   * **Descriptions des diagrammes de séquence** * **Plan des incréments** * **Plan des tests de validation** * **Ajout de la section « Journal d’évènements » dans l’IHM (similaire aux systèmes de journalisation des systèmes UNIX (standard Syslog)** |
| ***S5 – 09/02/13*** | * **Modifications mineurs du dossier d’analyse 1.0** * **Modifications mineurs de l’IHM** * **Rédaction du manuel d’utilisation de l’IHM** * **Préparation du PowerPoint pour la revue d’analyse** * **Oral de la revue d’analyse.** |
| ***S6 – 16/02/13*** | * **Modification du dossier d’analyse et du projet BOUML suite à la revue d’analyse (Quelques corrections et ajout d’un acteur important)** * **Lecture croisée du dossier d’analyse** * **Mise en configuration des éléments d’analyse** * **Contrôle de produits des éléments d’analyse**   **FIN DE LA PHASE D’ANALYSE** |
| ***S7 – 23/02/13*** | * **Visite du barrage du barrage de Castet** * **Corrections mineurs sur le dossier d’analyse** * **Corrections mineurs sur le projet BOUML** |

|  |  |
| --- | --- |
| **DATE** | **DESCRIPTION DES ACTIVITES** |
| ***S8 – 16/03/13*** | **DEBUT DE L’INCREMENT 1**   * **Rédaction du dossier de l’incrément 1** * **Modification du projet BOUML pour préparer l’incrément 1 :**   + **Ajout du diagramme de paquetage de l’incrément**   + **Ajout de deux diagrammes expliquant le lancement de l’application** * **Ajout des classes d’interface logicielles dans le projet sous Qt :**   + **IHM (classes d’interface principale)**   + **AccueilDlg, ManuelDlg, SeanceDlg, StatutsDlg, SynoptiqueDlg, JournalDlg (classes d’interface intermédiaires représentant les onglets de l’application)**   + **Implémentation et organisation des layouts pour le placement des widgets dans l’interface** |
| ***S9 – 23/03/13*** | * **Mise en place de l’architecture logicielle du projet** * **Modification du projet BOUML :**   + **Ajout du diagramme de classes**   + **Ajout des classes d’interface logicielles**   + **Modification du modèle objet : intégration des classes d’interface logicielles**   + **Ajout de la classe InterfaceCAN aux diagrammes de séquence au niveau de la commande des appareillages**   + **Ajout de la classe IHM au diagramme de séquence** * **Implémentation des classes et des relations entre elles sous Qt** * **Développement du système d’enregistrement des paramètres de la séance dans un fichier de configuration .ini à l’aide de la classe QSettings** * **Ajout d’une méthode permettant de récupérer les logs dans un fichier texte pour les afficher dans un QListWidget dans l’onglet journal** * **Ajout de quelques actions au niveau de l’interface en implémentant les slots associés** |
| ***S10 – 30/03/13*** | * **Rédaction du dossier de l’incrément 1** * **Modification du projet BOUML :**   + **Ajout du diagramme de déploiement** * **Ajout de plusieurs méthodes au sein des classes matérielles** * **Implémentation d'un partage de widget entre deux classes d’interface** |
| ***S11 – 6/04/13*** | * **Modification du projet BOUML et du dossier d’incrément** * **Intégration de la librairie NSICANEX.lib dans le projet sous Qt** |

|  |  |
| --- | --- |
| **DATE** | **DESCRIPTION DES ACTIVITES** |
| ***S12 – 13/04/13*** | * **Semaine de BTS blanc** |
| ***S13 – 20/04/13*** | * **Oraux BTS blanc** |
| ***S14 – 11/05/13*** | * **Ajout de la section «Intégration de la librairie logicielle sous Qt » dans le dossier de l’incrément.** * **Modification du projet BOUML** |
| ***S15 – 18/05/13*** | * **Ajout de la section «Installation de windows xp » dans le dossier de l’incrément.** * **Ajout de la section «Manuel Qt » dans le dossier de l’incrément.** * **Suite à la demande de modification, suppression du bouton « arrêter pompe » de l’interface.** * **Modification du projet BOUML** * **Rédaction de 2 diagrammes états-transitions.** |
| ***S16 – 25/05/13*** |  |