***U-INSITHER***

|  |  |
| --- | --- |
| Document : | Rapport d'avancement à T0+6 |
| Lot 0 | Coordination du Projet |
| Numéro de Livrable : | D0.2 |
| Date | 23/01/2013 |
| Date de dernière mise à jour |  |
| Co-rédacteurs : | Gaëtan REY, UNS (i3S)  Jean Yves TIGLI, UNS (i3S)  Stéphane LAVIROTTE, UNS (i3S) |
| Validé par : | Geoffrey ALDEBERT, (EDF R&D)  Sylvaine NUGIER, (EDF R&D) |

# RAPPEL des LOTS et livrables du Projet U-INSITHER :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lot | Dénomination | Responsable |
| Lot 0 | Coordination du projet et préparation à soumission à un guichet | EDF |
| Lot 1 | Analyse des besoins utilisateur et état des lieux. Suivi utilisateur, questionnaires, entretiens, rapports | EDF |
| Lot 2 | Spécifications fonctionnelles et techniques | EDF |
| Lot 3 | Développement Hardware et Software | EDF |
| Lot 4 | Intégration des développements au démonstrateur + Test in vitro | EDF |

# Livrables (produits et en cours) :

D0.1 Compte Rendu du Kickoff Meeting [PRODUIT]

D0.2 Rapport d’avancement semestriel sur la collaboration (T0+6) [CI-JOINT]

D0.3 Dossier de soumission à un projet ANR (prochain appel en 2014) et/ou FUI (prochain appel en avril 2013) [PRODUIT]

D0.4 Rapport de synthèse sur les actions menées dans le projet (T0+12)

D1 : Document décrivant le scénario industriel du technicien d’astreint au CETAC (comprenant ses différentes missions, ses actes métiers et ses tâches). T0+6 [PRODUIT]

D2.1 Document décrivant les services à développer sur le SI ThF d’EDF. T0+9 [PRODUIT]

D2.2 Document décrivant les dispositifs et leurs services associés nécessaire à la réalisation du démonstrateur in vitro. T0+9 [PRODUIT]

D3 Développements des différents services T0+11 [EN COURS]

D4 Démonstrateur in vitro [EN COURS]

# Planning du projet U-INSITHER :

**Démarrage officiel :** 31 juillet 2013

Date de **T0 + 6** : 31 janvier 2013

# Liste des actions envisagées :

Lot 0 :

* Soumission du projet FUI CONSILIA aux pôles de compétitivité SCS (PACA) et SYSTEMATICS (Ile de France), porté par EDF R&D, en octobre 2010 (voir documents de soumission)
* Soumission du projet ASTUCE à l'ANR le 25/10/13 (voir documents de soumission). Les partenaires sont :
  + I3S - UNS (porteur)
  + EDF R&D
  + PRISM - UVSQ
  + INRIA
  + LEAT - UNS
  + HiKob
  + LudoTIC

Lot 1 :

* Voir livrable D1 déjà produit [valide de 15.10.2013]

Lot 2 :

* A partir du cahier des charges techniques, des spécifications techniques seront dégagées sur :
  + les équipements matériels nécessaires
  + les services d'accès au système d'information EDF R&D
  + les services pour dispositifs à développer pour le prototype

Lot 3 & Lot 4 :

* Formation de l'I3S pour EDF R&D sur la plateforme WComp (voir support de formation) [à Sophia le 15/08/2013]
* Les développements sont en cours :
  + Les Web Services type REST d'accès à une partie du système d'information EDF R&D (sur un SI simulé et des données factices) sont en cours de finalisation à EDF R&D.
  + Une stagiaire élève ingénieur finit son stage (date de fin : Février 2014) sur le développement des Services pour Dispositifs.
  + La plateforme WComp est en cours d'intégration sur le prototype "Phidget" de l'I3S et "HiKob" d'EDF R&D.