

## CR de réunion

### Serlous Games pour la MAintenance et la sécurité des infrastructures ferroviaires

**Référence :** 561986-EPP-1-2015-1-FR-EPPKA2-CBHE-SP

**Objet :** 3ème Rencontre du consortium SIGMA RAIL

**Date :** 01 juin 2016, 9h00-17h00

**Lieu :** Hammamet

#### Présents :

- Abdelhakim ARTIBA (UVHC)
- Amina ALAOUI (ENPC)
- Christian MICHEL-DANSAC (UVHC)
- Driss OUAZAR (EMI)
- Françoise MANDERSCHIED (ENPC)
- João SARRAIPA (UNINOVA)
- Makrem MESTIRI (ISAMM)
- Maria LEBBAR (ENIM)
- Mohamed FARAH (ISAMM)
- Mohamed OUASSAID (EMI)
- Moulay LARBI ABIDI (EMI)
- Mourad ABED (UVHC)
- Ricardo GONCALVES (UNINOVA)
- Saber Mohamed NACER (ENIT)
- Saïd GUEDIRA (MINES)
- Sami FAÏZ (ISAMM)
- Sami MONTASSAR (ENIT)

#### Compte-Rendu :

- Retour sur la matrice des compétences
- But : construire des parcours, et les étudiants sont sensés poursuivre un parcours pour acquérir des compétences dans le domaine de la maintenance
- Constat : les formations sont plutôt théoriques, or nous avons besoin de la pratique pour faire de la maintenance : c'est un savoir-faire, ce sont des compétences à acquérir pour être utilisées en situation réelle
- Cible des formations à envisager : étudiants en mastère professionnel, en formation professionnelle. Surtout pas de formations orientées recherche
- Ça sera plutôt une formation M2 pro de 540h avec 2 parcours : 1 en GC et infra et 1 en GE et Systèmes. Ces parcours supposent des pré-requis en M1 pro

- Rappel WP 1 : cartographie de l'existant (offre et demande)
- Rappel WP2 : architecture des formations qu'on veut faire (à priori 2)
- M Ouazar propose de travailler par rapport à un tableau. Mme Manderscheid anime la discussion et remplit le tableau en annexe (fichier Cartographie WP 1)
- M Ouazar propose de faire un mastère professionnel international (faire un mélange de formations) pour former des gens qui pourraient travailler dans n'importe quel pays du consortium
- Mme Alaoui : il faut anticiper les besoins
- On distingue 2 niveaux de formations : niveau formation initiale (M1), qui est la même, et sur la base de M1, il y aura le M2 (ou encore dernière année ingénieurs)
- Question posée : peut-on faire payer les participants qui sont intéressés par la formation ? A priori oui, car la philosophie de la CE (Erasmus), c'est d'aider, et pour le reste, les partenaires se débrouillent
- L'**observatoire** peut jouer un rôle à ce niveau : observer, recommander et **former**
- On revient sur le tableau de l'annexe (Cartographie WP 1). Les partenaires sont invités à remplir le tableau avec toutes les filières proches + l'établissement (GC, GI, les risques, optimisation signalisation)
- Les infos à mettre: la formation, le niveau, l'établissement, le nombre d'étudiants formés (ce nombre est important car il donne une idée sur le nombre de gens admissibles dans la formation à venir)
- A priori, il n'y a pas de formations sur la maintenance. D'où l'intérêt de la formation à mettre en place sur la maintenance
- Travailler en ECTS (60 ECTS) plutôt qu'en heures en présentiel : Faire des fiches ECTS (European Credits Transfer System)
- Dégager aussi les modules qui sont considérés comme importants pour la formation à monter
- Répartition des formations entre blended learning, e-learning, gaming
- Faire des visio-conférences
- M Mestiri propose de faire de la **certification** évolutive

## deadlines :

- Prochaine visio-conférence entre le 20 et le 25 juin
- Prochaine réunion à Valenciennes : du 4 au 8 septembre 2016
  - avant le 08 juin : envoyer les noms des personnes qui participeront à la réunion
  - NB. les billets ne sont pas remboursables !
- Réunion suivante à Rabat : mi-décembre 2016 :
  - inviter les opérateurs (marocains, tunisiens, etc.) pour discuter de l'architecture produite. A valider
  - leur présenter l'observatoire auquel ils sont invités à adhérer
- Avant le 15 juin : envoyer les conventions signées, car ça doit être à Bruxelles vers le 22 juin. N.B. Obligation de signatures par les recteurs

## **todo list :**

- Pour l'ISAMM, on garde le même modèle fourni par M R. Farah + clause sur la PI
- Préparation WP 1
- Pour la réunion à Valenciennes : du 4 au 8 septembre 2016 (travail de 5 à 7 septembre 2016)
  - Fiches ECTS préparées par Sud
  - Compléments fiches et finalisation
  - Raffinement SWOT WP 1
  - Base de connaissances cursus compétences maintenance
  - Architecture de formation
  - Plateformes
- Envoyer les logos des partenaires

Fin du CR  
M. Farah