



# Séminaire SIGMA RAIL

SeriousGames pour la Maintenance et la sécurité des infrastructures ferroviaires ( $\Sigma$ Rail)

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

19/20 septembre 2019

Hammamet / TUNISIE

Réunion de dissémination et présentation de résultats

Jeudi 19 Septembre

## Liste des Présents

| Nom                   | Etablissement  |
|-----------------------|----------------|
| Mourad ABED           | UPHF – France  |
| Jamel NEJI            | ENIT-Tunisie   |
| Sami MONTASSAR        | ENIT-Tunisie   |
| Nesrine ZOGHLAMI      | ENIT-Tunisie   |
| Naceur SABER          | ENIT-Tunisie   |
| Makram MESTIRI        | ISAMM-Tunisie  |
| Sami FAIZ             | ISAMM-Tunisie  |
| Imad Riadh FARAH      | ISAMM-Tunisie  |
| Mohamed FARAH         | ISAMM-Tunisie  |
| Joao SARRAIPA         | UNL – Portugal |
| Hamid TABACH          | ONCF Maroc     |
| Karim Eddine CHENNOUF | IFF-Maroc      |
| Essaieb HAMDJ         | MERS – TUNISIE |
| Toufik CHERRADI       | EMI – Maroc    |
| Azzedin BOUYAHAOUI    | EMI – Maroc    |
| Hassan MAHMOUDI       | EMI – Maroc    |
| Mustapha OUADGHIRI    | ENSMR – Maroc  |
| Said GUEDIRA          | ENSMR – Maroc  |
| Maria Lebbar          | ENSMR – Maroc  |

- Mot de bienvenue de Mourad
- Tour de table / présentation de tous les présents
- Teaser + Point sur le projet et les résultats;
- Démonstration du **Serious Game** par Makram avec le nouveau casque sans fil et sans ordinateur.



- Exemple 1 de MOOC (Chapitre 1 : Historique du chemin de fer) à travers la plateforme « sigmarail.org »
- Exemple 2 de MOOC par Jamel + Vidéos réalisées par les élèves de l'ENIT
- Discussion autour des Travaux sur l'ontologie par Joao : présentation de l'organigramme
- Discussions et débats entre opérateurs invités et partenaires
- Discussions de la suite : type et orientation d'un éventuel SIGMARAIL 2
- Le représentant de l'ONCF est prêt (s'engage) à intégrer l'observatoire et aussi être impliqué dans un éventuel sigmarail2
- Discussion de la suite d'acquisition de matériel : casques + robots + serveurs

13h00-14h30 : Déjeuner

15h30-17h00 :

- Discussion autour de l'observatoire et du dépôt du statut : lecture du statut et validation
- Le paramétrage des salles actives a été évoqué : les trois salles (ENIT/EMI/ENSMR) sont prêtes pour l'arrivée de l'installateur. Date prévisible de passage octobre.



Vendredi 20 Septembre

## Liste des Présents

| Nom                   | Etablissement      |
|-----------------------|--------------------|
| Mourad ABED           | UPHF – France      |
| Hatem ZENZRI          | ENIT-Tunisie       |
| Jamel NEJI            | ENIT-Tunisie       |
| Sami MONTASSAR        | ENIT-Tunisie       |
| Nesrine ZOGHLAMI      | ENIT-Tunisie       |
| Naceur SABER          | ENIT-Tunisie       |
| Makram MESTIRI        | ISAMM-Tunisie      |
| Sami FAIZ             | ISAMM-Tunisie      |
| Imad Riadh FARAH      | ISAMM-Tunisie      |
| Mohamed FARAH         | ISAMM-Tunisie      |
| Joao SARRAIPA         | UNL – Portugal     |
| Hamid TABACH          | ONCF Maroc         |
| Karim Eddine CHENNOUF | IFF-Maroc          |
| Abdellah NOGATI       | SOTRAFER – TUNISIE |
| Moez MELLOULI         | SNCFT – TUNISIE    |
| Foudeili Baken        | RFR – TUNISIE      |
| Essaieb HAMDJ         | MERS – TUNISIE     |
| Toufik CHERRADI       | EMI – Maroc        |
| Azzedin BOUYAHAOUI    | EMI – Maroc        |
| Hassan MAHMOUDI       | EMI – Maroc        |
| Mustapha OUADGHIRI    | ENSMR – Maroc      |
| Said GUEDIRA          | ENSMR – Maroc      |
| Maria Lebbar          | ENSMR – Maroc      |

Vue la présence de nouveaux opérateurs par rapport au 19 septembre :

- Accueil / Mot de bienvenue de Mourad
- Tour de table / présentation de tous les présents
- Teaser + Point sur le projet et les résultats;  
Exemple 1 de MOOC à travers la plateforme « sigmarail.org »  
Exemple 2 de MOOC
- Démonstration du **Serious Game** par Makram avec le nouveau casque sans fil et sans ordinateur.



- Discussions et débats entre opérateurs invités et partenaires : utilisation possible des résultats du projet particulièrement les MOOCs/Serious Game pour la formation des opérateurs. Avantage du SERIOUS Game : son adaptabilité, le fait que sa base de données soit dynamique et peut ainsi être personnalisé et prendre en compte d'autres défauts ...etc.
- Discussions de la suite : type et orientation d'un éventuel SIGMARAIL 2

### 13h00-14h30 : Déjeuner

15h00 –17h00 :

Discussion sur les activités du projet à venir :

- Préparation de la Réunion de Rabat : liste des participants partenaires et discussion de la liste des invités,
- Inscription au Congrès WCRT en Octobre 2019 à Rabat