



Séminaire SIGMA RAIL

SeriousGames pour la Maintenance et la sécurité des infrastructures ferroviaires (Σ Rail)

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

07/08 octobre 2019

Rabat Maroc

Réunion de dissémination et clôture du projet Compte Rendu

Lundi 07 Octobre

Liste des Présents

Nom	Etablissement
Jamel NEJI	ENIT-Tunisie
Sami MONTASSAR	ENIT-Tunisie
Nesrine ZOGHLAMI	ENIT-Tunisie
Makram MESTIRI	ISAMM-Tunisie
Sami FAIZ	ISAMM-Tunisie
Imad Riadh FARAH	ISAMM-Tunisie
Mohamed FARAH	ISAMM-Tunisie
Joao SARRAIPA	UNL – Portugal
Mourad ABED	UPHF – France
Céline FAURE	UPHF - France
Nesrine ZOGHLAMI	ENIT-Tunisie
Toufik CHERRADI	EMI – Maroc
Mohamed OUASSAID	EMI – Maroc
Azzedin BOUYAHAOUI	EMI – Maroc
Hassan MAHMOUDI	EMI – Maroc
Maria Lebbar	ENSMR – Maroc

09h30 –13h Préparation de la rencontre avec les Opérateurs/Ministères

Discussions du plan détaillé de la matinée, des intervenants, des contenus et des différents timings des interventions. Il a été convenu le déroulé suivant :



		Intervenant	Durée
09h20-09h30	Mots des directeurs		10min
09h30 - 09h40	Présentation du projet (Equipes/Consortium +objectifs) + Teaser.	Pr Mourad Abed	10min
09h40 - 09h55	Démarche de conception des MOOC.	Mme. Céline Faure	15min
09h55 - 10h05	Coordination technique et scientifique (Scénarios, Quiz, Compétence, Extraits de vidéos).	Pr. Jamal Neji	10min
10h05 - 10h10	Déploiement des MOOC au sein des établissements partenaires.	Pr. Maria Lebbar	5min
10h10 - 10h50	— Présentation des résultats de projet (Démonstration : Seriousgame+ plateforme). — Présentation d'ontologie.	Pr. MakramMestiri Pr. João Sarraipa	40min
10h50 - 10h55	Distribution d'un questionnaire : adéquation des besoins.		5min
10h55 – 11h15	Pause-café		20 min
11h15 – 11h45	Test et Manipulation (Mobile ; Desktop ; Réalité virtuelle)	les invités	30 min
11h45 – 12h45	Echanges et Débat Pérennisation / Association Perspectives : Ouverture sur SigmaRail2		60 min
13h00 – 14h30	Déjeuner		

- Discussions et conception de la fiche d'enquête à distribuer aux invités
- Décision des documents à distribuer aux invités en vue de les imprimer : Brochure + Flyers format A5 + Liste des modules

14h30 - 17h30 suite de la Préparation de la rencontre avec les Opérateurs/Ministères

- Démonstration du **Serious Game**
- Discussion autour des Travaux sur l'ontologie : à exposer par Joao,
- Visualisation de la Séquence du Sérious Game,
- Choix des séquences de modules à passer
- Point sur le projet et les résultats;
- Discussions de la suite : type et orientation d'un éventuel SIGMARAIL 2



Séminaire SIGMA RAIL

Séminaire SIGMA RAIL

SerlousGames pour la Maintenance et la sécurité des infrastructures ferroviaires (Σ Rail)

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

07/08 octobre 2019

Rabat Maroc

Atelier de dissémination et clôture du projet
Compte Rendu

Mardi 08 Octobre

Liste des Présents Partenaires

Nom	Etablissement
Jamel NEJI	ENIT-Tunisie
Sami MONTASSAR	ENIT-Tunisie
Nesrine ZOGHLAMI	ENIT-Tunisie
Makram MESTIRI	ISAMM-Tunisie
Sami FAIZ	ISAMM-Tunisie
Imad Riadh FARAH	ISAMM-Tunisie
Mohamed FARAH	ISAMM-Tunisie
Joao SARRAIPA	UNL – Portugal
Mourad ABED	UPHF – France
Céline FAURE	UPHF - France
Nesrine ZOGHLAMI	ENIT-Tunisie
My Larbi ABIDI	EMI – Maroc
Mohamed OUASSAID	EMI – Maroc
Hassan MAHMOUDI	EMI – Maroc
Maria Lebbar	ENSMR – Maroc

Liste des Participants Invités

Nom	Etablissement/ Fonction
Ahmed GHANIMI	NEO Maroc Bureau Erasmus+
Mohamed SBIHI	EST Salé
Aicha EL RHALI	AIAC
Mourad TAHA JANAN	ENSET



Karim Eddine CHENNOUF	Président de l'Institut de Formation aux Métiers Ferroviaires (IFF-Maroc)
Christophe MARTIN	Directeur Général de l'Institut de Formation aux Métiers Ferroviaires (IFF-Maroc)
Sanae RAISSOUNI	Directeur Projet LGV – Support ONCF Maroc
Abdelkrim SOUFAHH	PIC – ONCF
Badiaa DIOURI	Ministère de l'Equipements
Représentante	Ministère de l'Industrie Minérale
Kaoutar FAHMI	Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Marocain
Hamid TABACH	Responsable Département Formation ONCF Maroc

Programme

- 09h30–10h00 : Accueil des invités et distribution du programme + brochure + Flyer A5 + Liste des modules.
- 10h00-10h10 : Mots des Directeurs
- 10h10-11h00 : Présentation du projet / Consortium / Teaser
Présentation de la plateforme d'enseignements à distance
Présentation des MOOC/SPOC et des QUIZ
Programmes des déploiements des formations
- 11h00-12h00 : Présentation du Serious Game et son déploiement
- 12h00-13h00 : Echanges et Débat
Discussions autour des perspectives et suite du projet : Mastère international / Sigmarail2 ...

Les principaux points soulevés lors du débat :

- Un renforcement des modules existants par les modules MOOC dans les formations initiales
- Création d'un Master co-construit avec les opérateurs
- Création d'une option : dépôts des dossiers d'accréditations
- compléter les modules développés par d'autres pour couvrir la totalité du champ de l'infrastructure
- La formation continue est également prévue avec une possibilité d'un certificat Sigmarail
- Les MOOC/Serious game pourraient **renforcer** des formations existantes à l'IFF particulièrement pour les nouvelles recrues.
- L'idée d'un travail de formation collaborative pour une meilleure adéquation entre l'offre et la demande en recrutement dans le domaine à travers le renforcement de l'implication des experts métiers dans l'éventuelle suite.
- proposition d'intégrer le MOOC dans la plateforme FUN MOOC du Maroc.



Compte rendu de la Suite de la journée du 08 Octobre Réunion des partenaires

15h00 –17h30 :

- Point sur le bilan financier / fiches staff cost / factures matériel .etc
- Point sur les équipements achetés en 2^{ème} phase
- Répartition des tâches pour la rédaction du rapport final entre les différents partenaires. (délai de consolidation des divers documents vers 08 novembre)
- Envoi du mail avec le lien du «webinar dealing with the **preparation of Final Report** » à tous.
- Discussion de la suite : un éventuel SIGMARAIL 2.
- Envoi des fiches des staff et travel cost pour les périodes finales.