Digital Twins for Cyber-Physical Systems DT4CPS

(ANR-23-CE10-0010-01)

Réunion du 05 & 06 novembre 2024 Reims & Visio

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:WYknjvSoSunmLUpioP 0zi34lU-1h0-JARFjr3eiCF41@thread.tacv2/1726572505580?context=%7B%22Tid%22:%22b6e9f66c-e611-45c5-ac6c-953a691c3ad3%22.%22Oid%22:%22b7d4c859-95da-467c-83de-fa0b3618ecc1%22%7D

Ordre du jour

- 1. Présentation des travaux autour du WP1 (Xeniya PYSTINA)
- 2. Présentation des travaux de stage de Mathieu Roisin
- 3. Proposition d'un protocole pour analyser les contraintes des métiers (WP4 Fabien Emprin) Mercredi matin
- 4. Discussion sur le profil et échéance de recrutement du second PostDoc
- 5. Point Budgétaire
- 6. Production et Communication autour du projet
- 7. Etablissement des futurs jalons de suivi de projet

Fin mercredi 14h au plus tard (repas sur place)

Ajout à l'OdJ

16h00

Emulation avec FlexSim

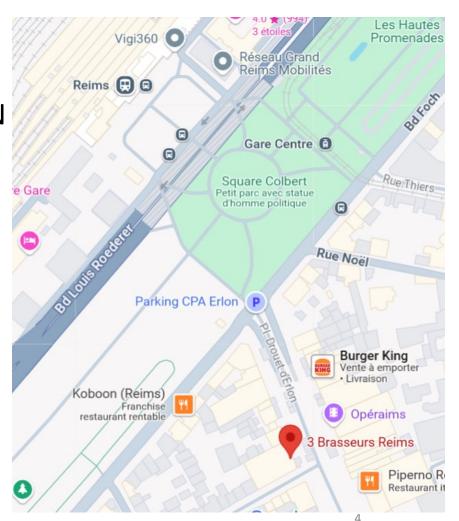
Allister Wilson <allister.wilson@solopti.com>

https://meet.google.com/xzf-fntv-zhx?pli=1

Ce soir

- Les 3 Brasseurs 73 place DROUET D'ERLON
- RDV 19h30/20h00





Budget Reims

Mis à disposition en 2024 :

- Fonctionnement : 4000 € Reste à ce jour 129,89 €
- Investissement : 4000 € Reste à ce jour : 468,66 € (2 PC David & Mathieu)
- Rémunérations : 8386 € Reste à ce jour 0 € (Mathieu)

Paris Mi-parcours

Lyon Fin

WELL THE TAXABLE PARTY OF THE TAXABLE PARTY OF THE TAXABLE PARTY OF TAXABL						/1	7 7		Y	Y2		Y3					Y	Y4	
Durée 48 mois					Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
WP1	Méthodologie pour la mise en place d'un JN multi-échelles (Sébastien HENRY)			M3	M6	_	_		M18		M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
	T1.1	David ANNEBICQUE	Architecture des JN - État de l'art et interopérabilité technique																
	T1.2	Vincent CHEUTET	Standards de données et interopérabilité sémantique											(6)					
	T1.3	Sébastien HENRY	Modèles d'architecture et de données pour le JN																
WP2	Garantir l'alignement des jumeaux (Patrice LECLAIRE)				M6	M9	M12	M15	M18	M21	M24	M27	M30	M33	6	M39	M42	M45	M48
	T2.1	Roberta C. AFFONSO	Mesure d'un alignement acceptable des jumeaux			(
	T2.2	Bart LAMIROY	Calibration du Jumeau Numérique								0								
	T2.3	Valéry WOLFF	Correction des jumeaux																
WP3	Méthodes et outils pour la commande et la reconfiguration (Bernard RIERA)			M3	M6	M9	M12	M15	M18	M21	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
		Bernard	Formalisation d'un ensemble de contraintes de reconfiguration au																
	T3.1	RIERA	niveau logique et au niveau physique	1				6				Reims							
		Alexandre	Méthodologie de reconfiguration de la commande à base de									Arrivée Post-Doc							
	T3.2	PHILIPPOT	contraintes logiques																
	T3.3	Patrice LECLAIRE	Reconfiguration en ligne d'un atelier, aux niveaux logique et physique, via le JN							C						-			
WP4	Cas d'usage, démonstrateurs et expérimentations (François GELLOT)			M3	M6	M9	M12	M15	M18	M21	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	18
	T4.1	Fabien EMPRIN	Définition des métiers et analyse de l'activité																
	T4.2	Bernard RIERA	Définition des cas d'usage en conception et exploitation										Colloque S.mart*						
	T4.3	François GELLOT	POC et démonstrateurs												3.11	alt			
	T4.4	Patrice LECLAIRE	Expérimentations conception/exploitation											- 8			6		

Remerciements

« Cette recherche a été financée par l'Agence nationale de la recherche au titre du projet Digital Twins for Cyber-Physical Systems (ANR-23-CE10-0010-01).»

« This research was funded by l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) for the Digital Twins for Cyber-Physical Systems project (ANR-23-CE10-0010-01). »