



[Séminaire mi-parcours ANR SESAMES] Pré - programme

Lundi 23 nov.	10 :30 - 12 :00		
	14 :00 -17 :00	S1	Session générale état des lieux <i>Tous acteurs</i> Format : 1 ou 2 présentations par groupe de Tâches (<i>T1 à T7</i>), 20 minutes par groupe de tâches, présentateurs et présentations à l'initiative des porteurs des groupes de tâches.
Mardi 24 nov.	10 :30 -12 :00	S2	T7 Inférences / observé>restitué – avancement, objectifs, expérimentation Format : présentation(s) 30 minutes (LAT-LIFAT), démo MAP ?, discussion.
	14 :00 -17 :00	S3	T1, T2 Données spatiales, extraction, annotation, analyse – expériences en cours, discussion et programmation étapes suivantes Format : présentations 15 minutes + démos (MAP, LAT à préciser), remue-méninges.
Mercredi 25 nov.	10 :30 - 12 :00		
	14 :00 -16 :00	S4	T4 Ontologies – point de situation, programmation Format : présentation / démo 30 minutes (LIFAT), présentation 15 minutes (MAP), discussion
26 nov			
27 nov			
28 nov.			
29 nov.			
Lundi 30 nov.	10 :30 -12 :00	S5	T6 Reproductibilité, traçabilité, approche MEMORIA – le SI et ses premiers usages, élargissement du périmètre initial (types de processus). Format : 2 présentations 15 minutes, (LAT, MAP), point de situation (démo).
	14 :00 -16 :00		T6 Reproductibilité, traçabilité, approche MEMORIA expériences en cours, session de travail élargissement du jeu d'activités. Format : remue-méninges autour des processus liés à la fouille archéologique (MAP, LAT).
1 ^{er} déc.			
Mercredi 2 déc.	10 :30 - 12 :00		
	14 :00 -17 :00	S6	T3 Données sonores : acquisition, exploitations Format : 3 présentations 20 minutes, (PRISM), 1 présentation 20 minutes (MAP), discussion - décision.
Jeudi 3 déc.	10 :30 -12 :00	S7	T5 Visualisation et sonification – premiers résultats Format : 3 présentations 20 minutes, (PRISM, MAP)
	14 :00 -16 :00		T5 Visualisation et sonification – Potentiel des tests (d'écoute ou de mise en comparaison), analyse de besoins et programmation Format : 1 présentation 30 minutes, (PRISM), discussion - décision.
Vendredi 4 déc.	10 :30 -12 :00	S8	J7 : Session conclusive : bilan <i>Tous acteurs</i> Format : 1 présentation par journée, orateurs et présentations définis à la fin de chaque journée.
	14 :00 -16 :00		J7 : Session conclusive : programmation <i>Tous acteurs</i> Format : Discussion – décision, lexique partagé.

Lundi 23 nov	14 :00 - 17 :00	J1 Session générale état des lieux
-------------------------	----------------------------	---

Format : 1 ou 2 présentations sur 20 minutes + 5 minutes questions, par groupe de Tâches. Présentateurs et présentations à l'initiative des porteurs des groupes de tâches. Ces présentations courtes sont susceptibles d'être reprises dans un format plus étendu lors des sessions thématiques.

Objectifs : partager un point de situation synthétique sur l'ensemble du projet, indiquer ce qui sera discuté en sessions thématiques.

14 :00 - 14 :20 T1. Structuration des corpus, protocoles expérimentaux

JYB : Corpus chapelles – les données acquises, les biais d'analyse choisis, les premiers résultats (un protocole, un outil d'extraction de données, des modèles analytiques y compris chronologie, des analyses comparatives in potentia croisant données métriques et spatiales).

LAT : Corpus Marmoutier

A discuter en session thématique (session J2 AM): forme à donner à l'effort de « mise en cohérence inter-corpus » > cf. livrable L1.3 et à la notion de « planification » cf. livrable L1.4

14 :25 - 14 :45 T2. Dimension spatiale extraction, annotation, analyse

A.Pamart, L.Bergerot : Corpus chapelles – La stratégie d'acquisition, le protocole combiné données métriques et sonores, la chaîne de traitement des données 3D, l'intégration données métriques et sonores dans le moteur de rendu Potree.

LAT : Corpus Marmoutier

A présenter / discuter en session thématique (session J2 AM): difficultés rencontrées dans l'instrumentation > cf. L1.2, les biais d'analyse (« motifs informationnels ») > cf L2.2 analyse réflexive > cf. livrable L2.4

14 :50 - 15 :10 T3. Dimension sonore

PRISM : Retour sur le protocole d'acquisition et de traitement, les descripteurs, les expériences menées à ce stade.

Présentation plus approfondie en session thématique (session J5), discussion autour de la thématique « corrélation » et des articulations existantes et à prévoir données sonores / métriques.

15 :15 - 15 :35 T4. Dimension ontologique

LIFAT : Point info sur la collaboration CITERES / LIFAT – notamment ontologie inférences, point d'étape sur partie vocabulaire / relations en lien avec MAP.

A discuter en session thématique (session J3): raffinement des objectifs et de la portée de l'expérimentation à mener, ramenée au cas de l'hôtellerie de Marmoutier > cf L4.1, L4.2.

15 :40 - 16 :05 T5. Visualisation et sonification

JYB, L.Bergerot: Etat des lieux des modèles interprétatifs, expériences de visualisation de données sonores

PRISM : Tests d'écoute, sonification de données métriques,....

- *Présentation plus approfondie en session thématique (session J6), discussion autour de la perspective d'un module de corrélation et autres pistes.*

16 :05 - 16 :30 T6. Formalisation du raisonnement et traçabilité - MEMORIA

I.Dudek: Etat des lieux du développement du SI MEMORIA, extension de l'expérimentation au-delà des activités de restitution

LAT : Expérimentation sur le processus de production des restitutions de l'hôtellerie de Marmoutier,....

- *Présentation plus approfondie en session thématique (session J4), co-identification et co-structuration des activités liées à la pratique de la fouille archéologique.*

16 :30 - 16 :55 T7. Formalisation d'inférences : le passage observé - restitué

LAT : Objectifs, état d'avancement, logicisme, ...

- *Présentation plus approfondie en session thématique (session J2 Matin), reprise discussion autour de la ré-exploitation des maquettes de restitution 3D de l'hôtellerie pour « spatialiser » l'accès à des chaînes de raisonnement – explicitation d'un cahier des charges.*

J2 : Inférences / Modèles et potentiel d'expérimentation commune

- Discussion prospective sur objectifs propres CITERES /LIFAT
- Point info modèle de données > Gaël
- Point info sur protocole technique côté MAP pour intégration aux maquettes 3D
- Prise de décision sur cet aspect

Concerne T1, T2 et T7, sous la forme présentations 15 ou 30 minutes puis relevé décision avec interlocuteurs désignés.

J2 : Données spatiales, extraction, annotation, sémantisation

- données produites / MAP
- Exploitation dans Potree > extraction dimensions proportions contours
- Aïoli CITERES, ArSOI (+ vocabulaire contrôlé ?)
- Perspective co-étude hôtellerie (pour articulation entre échelles) – enjeu technique (aïoli ou pas) et enjeu formalisation modèle
- Perspective exploitation données 3D – recrutement
- Points prospectifs – VR / recherche motifs dans les données (nuages ou pas)

Concerne T1 et T2, sous la forme état des lieux / travaux en cours / programmation. Présentations 15 minutes + démos le matin, remue-méninges encadré l'AM

J3 : Représentation des connaissances, ontologies

- Point info sur objectifs / méthodes / programme de travail collaboration CITERES /LIFAT
- Point prospectif : échanges potentiels sur la partie vocabulaire / relations côté MAP, sur son implémentation, sur son articulation avec la phase annotation,
- Programmation générale

Concerne T1 et T4, sous la forme présentations 30 minutes puis remue-méninges.

J4 : Reproductibilité, traçabilité, approche MEMORIA

- Objectifs, présentation générale et choix de développement du SI
- Démo fonctionnelle du SI en ligne.

- Utilisations côté MAP, démo
- Utilisation côté LAT, démo
- Objectif initial, et objectif revu à la hausse (protocoles allant au-delà des restitutions)
- Méthode de verbalisation intermédiaire pour éliciter les protocoles, en test MAP-PRISM – exemple
- Remue-méninges autour des processus liés à la fouille archéologique (MAP, LAT).
- Programmation générale

Matin Concerne T2, T3, T6, sous la forme présentation 20 minutes puis démo 1h.

AM concerne T2, T3, T6, sous la forme remue-méninges.

J5 : Données sonores : acquisition, exploitations

- Etat des lieux des données produites
- Explicitation des protocoles
- Exploitations conjointes PRISM – MAP actuelles / prévues dans SESAMES
- Exploitations prévues côté PRISM
- Exploitations en marge ou hors du projet - point sur l'affichage à en faire (instrumentiste, thèse S.Fargeot)
- Articulation avec T5 sur la thématique « corrélation » générale

Concerne T2, T3, T5, T6, sous la forme présentation 20 minutes puis démos 15 minutes au début (points 1 à 3) puis sous la forme de présentations 30 minutes, discussion – décision, et programmation (corrélateur par ex.).

J6 : Visualisation et sonification

- Point sur les expériences déjà menées : indicateurs + viz
- Point sur les expériences déjà menées : contours + sonification
- Etat des lieux : modèles de données (modèle interprétatifs) côté MAP.
- Tests d'écoute : retour sur expérience
- Tests d'écoute : reproductibilité de la méthode / de l'approche entre données visuelles et données sonores.
- Programmation : co-sélection de variables à corrélérer (perspective « corrélateur ») côté spatial et côté sonore
- Discussion ouverte sur les autres pistes, et celles à privilégier.

Concerne T2, T3, T5, sous la forme présentation 20 ou 30 minutes (matin, points 1 à 3) puis sous la forme de présentations 30 minutes suivie de discussion – remue-méninges, et programmation.

J7 : Session conclusive

- Restitution des travaux / décision des jours précédents.
- Implication pour chaque groupe de tâches.
- Listing des livrables gardés/ modifiés / ajoutés.
- Format des contributions des uns et des autres au rapport à mi-parcours, à partir de la grille ANR.

Concerne tous, sous la forme présentation 15 minutes journée par journée (le matin ?), puis tour de table et programmation.