

Construire une infrastructure numérique pour les SHS

2^{ème} Université du TGE ADONIS
Valpré, 6 au 8 décembre 2010

Avec la participation du réseau des *digital humanities*, le TGE ADONIS réalise depuis quatre ans, une infrastructure numérique ouverte à toutes les communautés scientifiques des sciences humaines et sociales. Il intervient dans les principaux domaines du numérique : collecte et acquisition, traitements et calculs sur des données, travail collaboratif, publication électronique, hébergement, archivage à long terme des données de la recherche (sources, publications, etc.). L'enjeu majeur est de permettre un accès le plus large possible aux données scientifiques produites par les SHS, tout en améliorant l'interopérabilité qui préfigure la construction du web de données auquel le TGE Adonis participe par la réalisation d'ISIDORE, une plateforme de recherche innovante.

Le TGE Adonis organise son action à travers des structures opératrices et des offres de services rassemblant une importante communauté tant de producteurs que d'utilisateurs – Adonis étant l'espace de dialogue nécessaire entre les deux. L'université d'hiver permettra de réunir l'équipe Adonis au sens large, les membres de ses différents comités ainsi que les participants aux projets menés par le TGE Adonis.

Le programme de cette université concernera l'infrastructure Adonis d'un point de vue fonctionnel avec ses apports concrets pour les différents publics des SHS (enseignants-chercheurs, chercheurs, doctorants, ingénieurs et techniciens). Seront abordées :

- La structuration et la standardisation des modes de production et de diffusion des données SHS à travers l'action des centres de ressources numériques ;
- L'accessibilité et la préservation des données numériques à travers la présentation de la plate-forme de recherche ISIDORE et la grille de services permettant l'hébergement, la diffusion et l'archivage à long terme des données ;
- La valorisation éditoriale et la promotion de l'édition électronique ouverte en SHS à travers le soutien au CLEO et aux centres de ressources numériques, la participation ou la réalisation de guides de bonnes pratiques, les efforts de formation et de mutualisation, la promotion d'initiatives comme HalSHS, TEI...

Les travaux de cette université feront l'objet d'une publication sur le site du TGE Adonis.

Programme de la 2ème Université

Lundi 6 décembre 2010 - PRODUIRE - DIFFUSER

Matin

- 8h30 - 9h15 Accueil des participants
9h15- 9h30 Ouverture et présentation de l'Université,
Jean-Luc Pinol, directeur du TGE Adonis
9h30 - 10h Les centres de ressources numériques
Stéphane Pouyllau, TGE Adonis

10h00 - 10h30 *Pause café*

10h30 - 11h30 Ateliers

- **Atelier 1 – Autour de l'image** (salle de sous-commission)
 - Centre National pour la Numérisation des Sources Visuelles (CN2SV), *Shadia Kilouchi*
 - Archéovision, *Robert Vergnieux*
 - Méthodologies pour la Modélisation de l'Information Spatiale Appliquées aux SHS (M2ISA),
Françoise Pirot
- **Atelier 2 – Autour du Texte** (salle de sous-commission)
 - Traitement électronique des Manuscrits et des Archives (TELMA), *Paul Bertrand*
 - Textes Imprimés Patrimoniaux (TIPO), *Marie-Luce Demonet*
 - Mutualisation d'Expériences pour l'encodage des textes (MEET), *Lou Burnard*
- **Atelier 3 – Autour du son et de la vidéo** (amphithéâtre)
 - Plateforme TELEMETA pour l'accès aux archives sonores et aux métadonnées, *Joséphine Simonnot*
 - Centre de Ressources pour la Description de l'Oral (CRDO), *Alexis Michaud*
 - Un centre de ressources pour les corpus vidéo : du terrain à la banque de données, *Carole Etienne*

11h30 - 12h30 Session posters (salles de sous-commission) : Les centres de ressources

12h30 - 14h15 *Pause déjeuner*

Après-midi

14h15 - 15 h Des outils pour les chercheurs
Richard Walter, directeur-adjoint du TGE Adonis

15h00 - 15h30 *Pause café*

15h30 - 16h30 Ateliers (salles de sous-commission)

- **Atelier 1** – Revues.org, Calenda, Hypothèses,
Marin Dacos, Jean-Christophe Peyssard, Inès Secondat de Montesquieu (CLEO)
- **Atelier 2** – MédiHal,
Stéphane Pouyllau (TGE Adonis)
- **Atelier 3** – SciencesConf.org,
Daniel Charnay (CCSD)

16h30 - 17h30 : Session posters (salles de sous-commission) : Les outils et les services
Revues.org, Calenda, Hypothèses, Mutec, MédiHal, archivage et calcul, etc.

Programme de la 2ème Université

Mardi 7 décembre 2010 - EXPLOITER : ISIDORE

Matin

- 8h30 - 9h15 Accueil des participants
- 9h15 - 9h30 Ouverture, *Jean-Luc Pinol, directeur du TGE Adonis*
- 9h30 - 10h ISIDORE, une plateforme de recherche pour les données des SHS,
Laurent Capelli (CCSD), Jean-Luc Minel (TGE Adonis et Université Paris-Ouest), Stéphane Pouyllau (TGE Adonis)
- 10h - 10h45 ISIDORE : un grand projet d'ingénierie au cœur de l'avenir du web de données,
Fabrice Lacroix (Antidot), Jean-Luc Minel (TGE Adonis et Université Paris-Ouest), Bruno Perron (Sword), Gautier Poupeau (Antidot), Stéphane Pouyllau (TGE Adonis), Jean-Louis Vila (Sword)

10h45 - 11h15 *Pause café*

- 11h15 - 12 h ISIDORE et les usages pour la recherche (scénario 1)
- 12h00 - 12h30 Participer à ISIDORE et à la construction du web de données
Jean-Baptiste Génicot (TGE Adonis), Gautier Poupeau (Antidot), Stéphane Pouyllau (TGE Adonis)

12h30 - 14h15 *Pause déjeuner*

Après-midi

- 14h15 - 15h ISIDORE et les usages pour la recherche (scénario 2)

15h00 - 15h30 *Pause café*

- 15h30 - 16h15 ISIDORE et les usages pour la recherche (scénario 3)
- 16h15 - 17h15 Discussions avec la salle

Programme de la 2ème Université

Mercredi 8 décembre 2010 - LA GRILLE ADONIS

Matin

8h30 - 9h15 Accueil des participants
9h15 - 10h00 Des outils pour des projets
Stéphane Pouyllau, TGE Adonis

10h00 - 10h30 *Pause café*

10h30 - 12h15 Ateliers (salles de sous-commission)

- **Atelier 1** – Les services de la grille (stockage et accès aux données archivées)
Thomas Kachelhoffer, Centre de Calcul de l'IN2P3
- **Atelier 2** – Les services d'archivage
Olivier Rouchon, Centre Informatique National pour l'Enseignement Supérieur (CINES)
- **Atelier 3** – La ferme de calcul 3D
Robert Vergnieux, Archéovision

12h15- 12h30 Conclusions – Discussions avec la salle

12h30 - 13h30 *Pause déjeuner*

13h45 *Départ de la navette pour Lyon Perrache*

*

Toute l'actualité du TGE sur notre site : www.tge-adonis.fr