

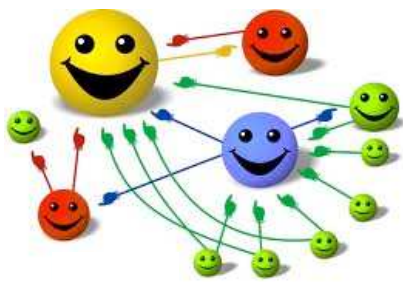


Gdr MaDICS 3708 du CNRS

*Masses de Données, Informations et Connaissances en Sciences
Big Data, Data Science*

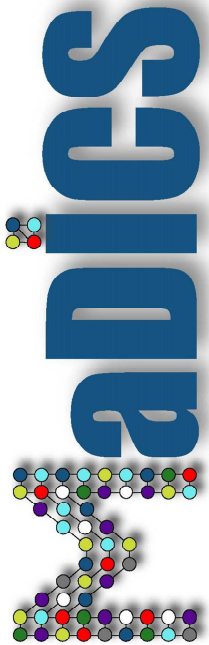
www.madics.fr @GDR_MaDICS

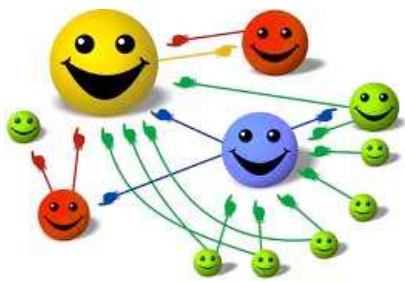
contact: Christine.Collet@grenoble-inp.fr



Objectifs du GdR

- Créer un écosystème pour impulser une dynamique de rapprochement / travail entre
 - chercheurs de différentes disciplines / communautés
 - scientifiques en lien avec des masses de donnéessur de nouvelles méthodes et outils pour la gestion, l'exploitation et la valorisation des données des Sciences
- Faire émerger des « activités » interdisciplinaires (journées d'animation scientifiques/thématiques, études de prospective, écoles, ateliers, séminaires...) et des réponses collectives au niveau européen.
- Lieu d'expertise pour les décideurs, favoriser la valorisation
 - identification de compétences, analyses stratégiques
- Participer à la formation des « data scientist »





Objectifs du GdR

- Créer un écosystème pour impulser une dynamique de Action

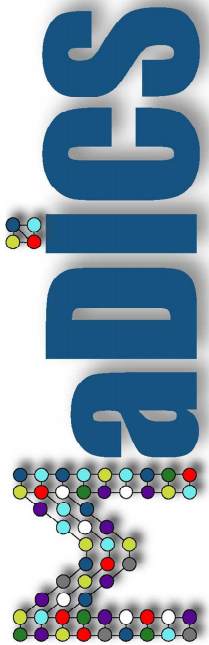
coordonne diverses activités interdisciplinaires (manifestations).

Manifestation : journée animation, groupe de travail, études, écoles, ateliers ... (problématiques, applications, données)

Participation d'industriels possible et souhaitée.

Réseau :

- formation : contribuer à la formation de chercheurs/spécialistes en Sciences des Données (espace doctorants)
- innovation : liens avec le monde socio-économique



Action ENADOC

Entrepôts et Analyse de Documents

- **Domaines**
 - Sciences Humaines et Sociales
 - Informatique : Entrepôt et Analyse de données

- **Données**
 - Collections de documents variés
 - Textes
 - Autres aspects : spatio-temporel,...

- **Enjeux**
 - Données
 - Rendre les collections disponibles
 - Etablir une échelle de caractérisation avec critères au sens « Big Data »
 - Traitements
 - Exploitation et Algorithmes : possibles ? difficiles ? impossibles ?

Objectif

- **Durée**
 - 2 ans (2016-2017)

- **Créer/Consolider/Fédérer un Réseau**
 - SHS / Informatique

- **Animation**
 - 5 journées/rencontres
 - But
 - Une thématique « données »
 - Au programme
 - Problématiques SHS associées & Traitements existants
 - Solutions informatiques disponibles *versus* à développer

Feuille de route

- **Calendrier Journées de travail**

- 2016

- Juin : données culturelles, patrimoniales, histoires
 - Octobre : données géographiques, environnementales

- 2017

- *thèmes en cours d'identification* –

- Mars
 - Juin
 - Octobre

- **Résultats**

- 2016

- Mise à disposition
 - Collections de données
 - Cas d'usages
 - Solutions algorithmiques disponibles
 - Définition
 - Echelle de caractérisation des collections

- 2017

- (poursuite) Mise à disposition
 - Définition
 - Premiers pas vers de nouvelles solutions algorithmiques

Infos pratiques



<http://eric.univ-lyon2.fr/enadoc/>



enadoc@eric.univ-lyon2.fr



madics-enadoc@listes.univ-lyon2.fr

abonnement : sympa@listes.univ-lyon2.fr

sujet du message : subscribe madics-enadoc



S'inscrire sur le site MaDICS

<http://www.madics.fr>