



# Présentation CATI DIISCO

17 Novembre 2015



DIISCO : Développements Informatiques  
pour l'Instrumentation, le Suivi et COntôle  
des procédés et processus instrumentés





# Sommaire

- Composition du CATI
- Missions
- Gouvernance
- Actions
- Conclusion



## Composition CATI DIISCO

- 19 agents, 18 BAP E, un CR
- 5 départements de recherche :
  - CEPIA (10),
  - EA (3),
  - ALIMH (3),
  - PHASE (2),
  - EFPA (1).



# Missions

*-Fournir, développer, paramétrer et maintenir des systèmes informatiques de gestion et de contrôle d'instruments de mesure et d'appareillages expérimentaux pour la réalisation d'essais et d'analyses complexes (incluant le suivi et contrôle de procédés)*

*-Intégrer les informations fournies par ces appareillages dans un système d'information avec notamment les données complémentaires : résultats analytiques (Spectro de masse, CPG, HPLC,...), dires d'expert, commentaires opérateurs,....*

*Donner une vue unifiée des données dans leur contexte : 'manip', batch, projet de recherche,...*

*- Créer ou renforcer les liens d'interopérabilité avec les plateformes logicielles et/ou de modélisation de l'Institut, notamment PLASTIC, RECORD, MEANS, .... et les plateformes analytiques (BIBS, POLYPHENOLS, RMNSB, ...).*



# Gouvernance

- Actions pilotées par les animateurs Erwan Engel et Bruno Perret
- DU consultés
- cellule département (CD) informée
  
- 1 AG tous les ans
- tous les 2 ans participation aux journées de la mesure 3 à 4 jours
- tous les 2 ans (quand possible) séminaire de 4 jours
  
- Budget : 4800€ (non suffisant)

# Actions

- Dans le cadre d'actions soutenues (et financées) par le département, exemples :
  - \* TaDOSS Traitements de DONnées de Sciences Séparatives,
  - \* RAMiDO Recueil Automatique et Mise en forme de Données pour nourrir une ontologie (Projet CARéDAS, méta programme DID'IT)
- Dans le cadre d'appel à projet multi-régional : presse à cidre
- Dans le cadre de projet de recherche européens (mise en œuvre d'automates programmables)
  - Spécialisation FPGA (Field Programmable Gate Array) (appel d'offre DTN rejeté). On essaiera de le faire quand même.
  - Journée marathon sur la conception d'un capteur Bluetooth (Smartphone)
  - Participation aux journées CNRS « rencontres électroniciens et informaticiens »
  - Site Web en refonte, formations
  - Collaboration avec d'autres CATI : SICPA, ICAT, SysAdmin, CODEX ?



# Conclusion

- Une communauté qui a appris à se connaître
- Qui s'entraide

## **MAIS :**

- Isolement géographique des agents
- Charge de travail des agents dans leur unité
- Financement faible et flou
- Communication ?