

Journées thématiques régionales inter-réseaux

«Mécanique et instrumentation en milieu hostile»

4-5 juillet 2018

Institut polaire français
Paul-Émile Victor (Plouzané)

Retour d'expérience

Stephane.Letourneur@univ-lemans.fr

Herve.Meziere@univ-lemans.fr



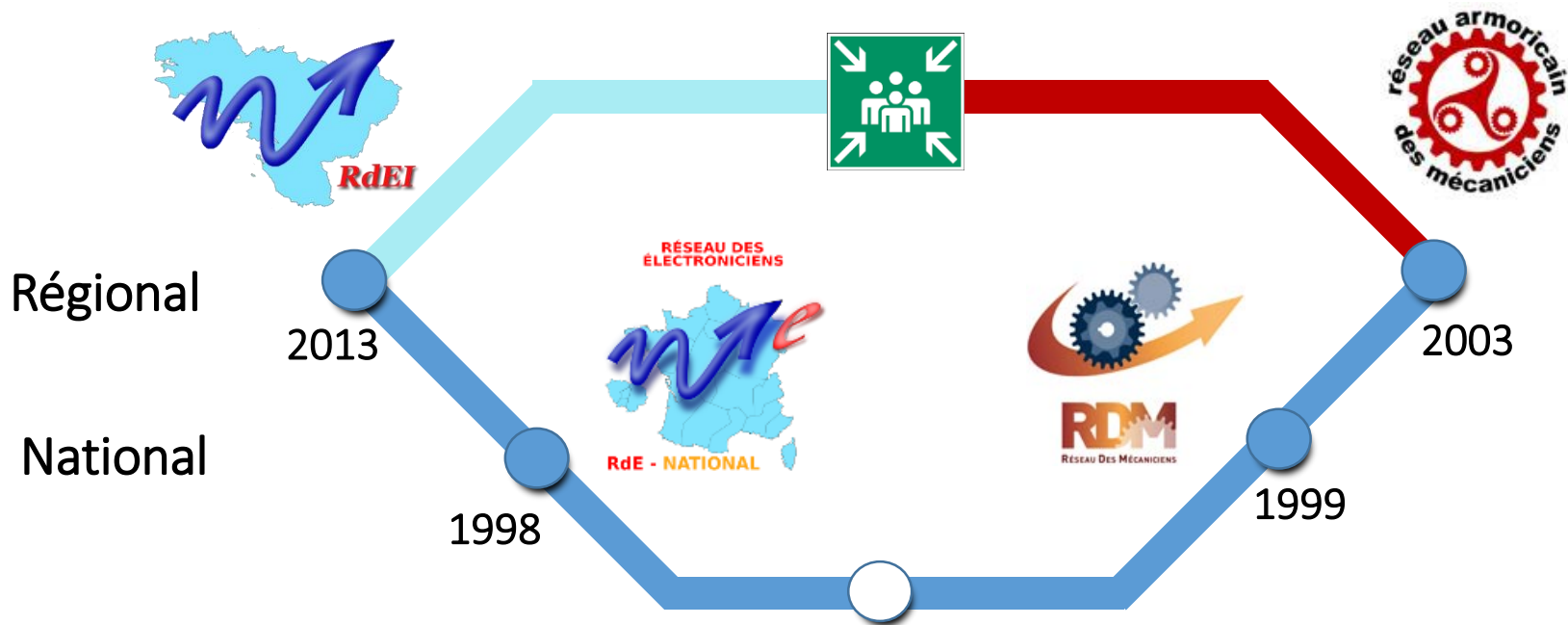
Plan

- ❖ Présentation de nos réseaux régionaux
(Historique, Contexte régional, Objectifs)
- ❖ Journées Thématiques inter-réseaux
(Genèse, Concept, déroulement...)



Nos deux réseaux métiers

Une histoire et une organisation commune



Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires

Notre contexte régional



- Région géographiquement vaste.
- Potentiel d'agents recensés (2015) :
(Source : Labintel Consultation,
manque probablement des universitaires)



- 90 mécaniciens
- 152 électroniciens/Instrumentalistes

Fédérer les agents des unités de recherche, isolés ou non, au sein d'une communauté de pratique en offrant des solutions d'entraide.

Renforcer l'interdisciplinarité

Identifier des besoins en formation.

Objectifs

Partager les compétences, l'expérience et les savoir-faire, assurer une veille technologique.

Assurer l'organisation d'écoles technologiques et de journées thématiques.

Initier des projets et mutualiser des moyens.

La genèse de nos journées inter-réseaux

**1^{ère} Rencontres nationales
Electronique/Mécanique**
TOULOUSE du 25 au 27 Juin 2013

**LA CONCEPTION 3D
EN ÉLECTRONIQUE ET MÉCANIQUE
AU CŒUR DES PROJETS SCIENTIFIQUES**

- La maquette numérique : outil d'interaction interdisciplinaire accessible à tous
 - Les passerelles CAO 3D : trait d'union de nos métiers
 - Les problématiques de conception et le partage des tâches

Venez partager votre expérience et découvrir les passerelles qui existent désormais dans la plupart des secteurs de votre activité professionnelle.

- Grand succès
- Forte demande
- Déclinaison en région ?



Nos actions inter-réseaux

2015 Rencontre inter-réseaux Mécaniciens –Electroniciens /Instrumentalistes	1 jour 29 participants
2018- Journées thématiques inter-réseaux Mécanique et instrumentation en milieu hostile	2 jours 26 participants

Le concept

- Thème fédérateur
- Villes différentes
- Présentations de techniques innovantes
- Visites laboratoires / industrielles...



Les journées thématiques inter-réseaux

Présentations de techniques innovantes



Approches des techniques industrielles



Les aspects logistiques et financiers

- Trouver un lieu d'accueil pour 30 personnes
- Trouver un hébergement commun
- Demande commune de financement à la MITI
- Soutien du service formation de la délégation
- Optimisation des coûts : covoiturage



Difficultés rencontrées

- Lieu d'accueil correspondant au cadre financier imposé
- Equilibre agent CNRS - universitaire
- Se faire accueillir par un industriel (groupe de 30 personnes)
- Organisation uniquement par visioconférence



Bilan de ces journées

- Thématique très spécialisée représentative de notre région
- Exposés de grande qualité et riche en retour d'expériences
- Type de formation hors catalogue
- Réponse à une demande croissante des acteurs de nos métiers
- Participants de toute notre délégation (DR17)
- Perception d'un sentiment d'appartenance à une communauté scientifique



Nos réseaux régionaux ont la capacité d'identifier les besoins en formation inhérents à nos métiers.

mais...

Comment pourrions-nous identifier des besoins entre d'autres réseaux ?

Quels outils seraient les plus appropriés pour créer cette dynamique ?



Vers de nouvelles journées thématiques ?
Avec d'autres réseaux ?

Merci de votre attention

Stephane.Letourneur@univ-lemans.fr
Herve.Meziere@univ-lemans.fr

