



www.cnrs.fr

Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires

Plateforme des réseaux Organisation des journées des réseaux 2019



Pourquoi les Jres 2019 ?

Communiquer

- **En interne** : directions, personnel, entre réseaux
- **Externes** : autres tutelles, réseaux partenaires existants ou potentiels

Echanger

- **Fonctionnement:**
Apprentissage croisé entre réseaux.
Echange bonnes pratiques et outils
- **Synergies collaboratives**
- **Analyses prospectives**

Impulser

- **De nouvelles dynamiques**
- **Nouvelles collaborations** internes (réseaux-directions) ou externes
- **Améliorer** le fonctionnement

Autour des missions et moyens d'actions des réseaux ?



www.cnrs.fr



Missions

Identifier

- Émergences technologiques
- Verrous technologiques
- Evolutions métiers
- Identifier les expertises

Structurer

- Rassembler les acteurs
- Articulation National/régional
- Identification des outils/besoins communs

Former

- Acquisition de savoir et de savoir-faire.
- Partage des méthodologies et pratiques
- Maintien des compétences et expertises

Dynamiser

- Construction de liens collaboratifs
- Participer à l'évolution de la thématique
- Soutien à l'innovation technologique

Moyens d'actions

Formation

- Actions Nationales de formation
- Journées thématiques et ateliers technologiques
- Tutorat

Communication

- site web
- Listes de diffusions-Forum
- Newsletters

Diffusion

- Edition d'ouvrages
- Guides documentaires, métiers ou méthodologiques

Partage

- Outils communs
- Base de données
- A.P. d'amorçage



FOCUS (1)

Bénéfices réseaux :

Pour les personnels :

- ✓ *Fédération communautaire,*
- ✓ *Renforcement des compétences*
- ✓ *Reconnaissance d'une expertise*
- ✓ *Partage intra et extra communautaire*

Pour l'organisme : les réseaux, pourquoi ?

- ✓ Outils d'analyse de situation : évolutions techniques et métiers
- ✓ Optimisation des compétences
- ✓ Identifications des expertises et des besoins associés
- ✓ Assure une visibilité de l'innovation technologique

La plateforme, Pourquoi ? :

- ✓ Pour les réseaux : Dépasser les frontières... de sa discipline ou de son métier
- ✓ Pour l'organisme : Assurer le reporting, la promotion, impulser des réflexions transverses
- ✓ Favoriser le partenariat

Inter-réseaux

Liens partenariaux aussi bien externes qu'internes

Large panel de modalité d'actions



Focus (2)

Focus émergences :

Tables rondes/ateliers sur les enjeux technologiques identifiés par les réseaux :

- Matériaux intelligents. Matériaux instrumentés
- Instrumentation nomade (stockage et distribution d'énergie, miniaturisation, IoT, sécurité des données..)
- Imagerie (enjeux matériel et méthodologique de l'acquisition, imagerie 3D, algorithmie de traitement, couplages de méthodes)
- Big DATA
- Environnements contraints: enjeux multi-métiers
-

Idem sur les avancées technologiques/méthodologiques influant sur les métiers :

- Nomades=drones, robotique, instrumentation embarquée...etc...
- Nouvelles méthodologies (ingénierie concourante (ou simultanée) , ingénierie des couts, ingénierie séquentielle)
- La montée en importance de la simulation, multi-physique, multi-compétences.
- Apport de la réalité augmentée
-

Faire intervenir des experts sur ces thématiques d'intérêts communs + REX sur des réalisations réseaux (données, instru nomade...etc...)

Table ronde/atelier analyse métiers: interaction des métiers entre eux, imbrication, nouvelles compétences-formations initiales.

Comment



www.cnrs.fr

- ✓ Comité d'organisation à créer
- ✓ Calendrier du projet
- ✓ Structure du programme à définir
 - Plénières*
 - Ateliers*
 - Posters, expositions*
 - Tables rondes*
 - Restitution : identification d'axes de travail pour l'avenir, pistes d'amélioration, préconisations(?)*
- ✓ Expression des besoins logistiques
- ✓ Identification des orateurs, exposants, modérateurs...etc...



La date

Mercredi 10 et jeudi 11 avril 2019

Réservations de salles faites :

- l'auditorium Marie Curie pour le mercredi 10 avril et jeudi 11 avril 2019 de 9h00 à 18h00.
- Les salles J. Perrin et F. Joliot pour le buffet de 12h00 à 14h00.

Attention, la salle F. Joliot peut être reprise pour les CA, CS du CNRS ou même par la Présidence si nécessaire.

- Les salles K 0.24, KS1.248, KS1.256 et KS1.260 pour les ateliers et ce de 9h00 à 18h00.

A faire : Couloir pour séances exposition et posters .