

# Les objectifs

1. Favoriser les échanges de savoirs et moyens au sein de la communauté
  - Liste de diffusion
  - Site Web
  - Formations
  
2. Recenser les compétences et les outils
  - Techniques du Vide : Pompage, mesure de pression...
  - Analyse : caractérisation de surface, spectrométrie de masse...
  - Procédés : Couches minces, gravure...
  
3. Assurer une veille technologique : état de l'art
  - Permettre l'évolution des techniques
  - Faciliter l'innovation



# Moyens de communication

1. La liste de diffusion : [rtvide-reseau@services.cnrs.fr](mailto:rtvide-reseau@services.cnrs.fr)

## Echange de savoirs

Informations ouvertes accessibles à tous les abonnés  
Répondre à un problème particulier  
Appel à projet

4. Le site Web : <http://rtvide.cnrs.fr>



# Projets de Formation

---

1. Principaux thèmes en technique du VIDE  
Pompage, étanchéité, mesure des pressions...
2. Analyse  
Spectrométrie, caractérisation de surface...
3. Procédés sous vide  
Couches minces, gravure...



# Transferts des connaissances

1. Journées des réseaux
3. Documents résultant des journées thématiques
5. Articles et ouvrages thèses
7. Annonces de séminaires, congrès, conférences, école, symposium, forums
9. Liens avec autres réseaux : plasmas froids, microscopie, et autres organismes : SFV...



# Autres actions du réseau

---

2. Recensement des compétences et des laboratoires et organismes concernés
  
4. Tutorat : transfert de savoir-faire
  
6. Liste de fournisseurs



# Bourse de l'emploi



1. Offres et demandes d'emploi
3. Propositions de stages
5. Sujets de thèses



# Bourse de matériels

---

1. Offre et recherche de matériels
3. Logiciels
5. Prêt de matériel



# Journées thématiques

## Journées d'échange, Ateliers



1. Ultravide
2. Mesure des pressions
3. Etanchéité et test de fuites
4. Spectrométrie de masse
5. Dégazage, matériaux, traitements de surface
6. Procédés, dépôts, couches minces...
7. Caractérisation de surface
8. Grands instruments

Gestion de systèmes complexes

architecture, analyse fonctionnelle, supervision et interface,  
bus de terrain, maintenance et exploitation, sécurité