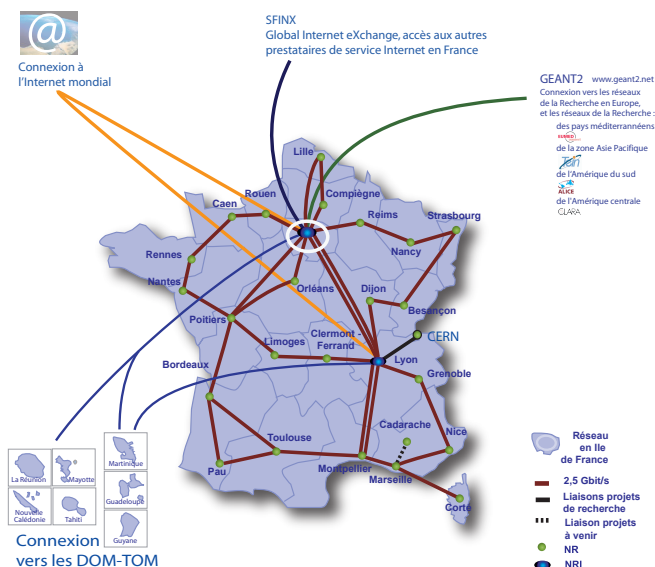


## Déploiement du réseau RENATER-4

Suite au lancement de RENATER-4 en Juin 2005, les liaisons louées à 2,5 Gbps sont toutes déployées. Tous les NR (à l'exception de CORTE) sont maintenant en double adduction afin de garantir une meilleure qualité de service. Par ailleurs, la liaison optique entre le centre de calcul de l'IN2P3 à Lyon et le CERN à Genève est activée avec une capacité pouvant aller jusqu'à 10 Gbps. Grâce à cette liaison le centre de calcul se situe en tête des performances de transfert de données, comparé à tous ses homologues européens et nord-américains.

La plupart des sites du projet GRID 5000 sont également raccordés par les fibres optiques dédiées aux projets.

[www.renater.fr](http://www.renater.fr)



## •Déploiement de GEANT2

GEANT2, annoncé en Juin 2005, est un réseau multi gigabits composé de liaisons louées et de fibres noires. Il fournira des services avancés de bout en bout, grâce à une collaboration de spécialistes et d'experts réseaux dans chaque NRENs (réseaux nationaux de l'enseignement et de la recherche). A ce stade de son déploiement, 13 des 44 liaisons entre NRENs sont maintenant opérationnelles - dont les liaisons IP/DWDM entre la Suisse et l'Italie et la liaison entre la Suisse et l'Allemagne-, 5 des 18 liaisons en fibre noire sont déployées, et 13 des 30 points de présence ont été équipés et seront prêts à fournir de nouveaux services.

Le réseau sera complètement déployé en juillet 2006.

[www.geant2.net](http://www.geant2.net)

## •Point 6 – 6 Box

RENATER et le Point6 expérimentent une nouvelle solution de connectivité IPv6 sur les infrastructures IPv4 existantes.

La solution proposée par le Point6 permet aux enseignants-chercheurs et personnels des établissements ayant droits RENATER de bénéficier d'une continuité de connectivité IPv6, s'ils ne sont pas déjà usagers du service IPv6 natif ou du Migration Broker (infos). En outre, ce service permet aux entreprises intéressées de bénéficier d'une connectivité IPv6 afin de parfaire leurs développements produits ou leurs expérimentations IPv6, en respectant les modalités d'utilisation.

Pour toute information concernant cette expérimentation de connectivité IPv6 sur RENATER : [sipa@renater.fr](mailto:sipa@renater.fr)

## •Certificats serveurs SSL

RENATER et le CRU (Comité Réseau des Universités) fourniront à la communauté enseignement recherche française des certificats serveurs SSL grâce au contrat signé entre TERENA (association européenne pour les réseaux de l'enseignement et de la recherche européen) et GlobalSign, une filiale de Cybertrust.

Le besoin en certificats serveur SSL est croissant dans notre communauté, notamment pour chiffrer les flux réseaux et supporter le déploiement d'infrastructures d'authentification et d'autorisation.

## Offres d'emplois au département technique :

- un poste d'ingénieur réseau métrologie
- un poste Ingénieur système/réseau – sécurité
- un poste de technicien réseau

[www.renater.fr](http://www.renater.fr)

## Agenda

du 15 au 18 mai 2006

**Conférence annuelle de TERENA - TNC 2006** qui aura lieu à Catane en Sicile [www.terena.nl](http://www.terena.nl)

**Formation CiRen 21** : du 20 au 22 mars "acquisition multimedia et visio-diffusion"

**Formation CiRen 22** : 6 avril 2006 « les certificats X509 et les infrastructures de gestion de certificats »

Si vous souhaitez être inscrit à la liste de diffusion : [ciren@renater.fr](mailto:ciren@renater.fr)