

- **Introduction**
 - Qu'est-ce que l'infrastructure LCG aujourd'hui ?
 - ♦ Agrégation de ressources au sein d'une infrastructure globale
 - ♦ Ressources, Connectivité réseau et Services
 - ♦ Infrastructure de grille de production
 - ♦ Approche coopérative aussi pour le calcul : déploiement, mise œuvre, support et opérations
- **Spécificité LCG : Coll. WLCG / Pledges, Modèles de calcul, Passage à l'échelle, Connectivité réseau LHCOPN/LHCONE, Importance des relations entre les sites et les expériences**
- **Activités techniques (illustration):**
 - Gestion du calcul :
 - ♦ Situation actuelle (CE, fair-share, batch, job pilot) => support des jobs multicoeurs et perspectives Cloud (vue LCG),
 - Gestion du stockage
 - ♦ Situation actuelle (dCache, DPM) => support Mware ex. Coll. DPM, Nouvelle Approche : fédération de stockage
 - Autres :
 - ♦ Services Tier-1 : FTS, AMI...
 - ♦ Achats centralisés (modèle de coût), Déploiement et Configuration des sites, Monitoring réseau
- **Les Acteurs et la Coord. Technique LCGFR**
 - Mise en œuvre : les acteurs FR, LCGFR-TECH et la communauté FR,
 - Relations avec Renater/CC-Telecom/Réseau CEA
 - Coord. Technique LCGFR, Relations WLCG
 - Rôle France Grilles (support opérationnel, gestion des identités & autorisations, coord. Sécurité, Accounting)

