



ID de Contribution: 30

Type: **Présentation courte**

## Ecoresponsabilité des Datacentres

*jeudi 16 octobre 2014 08:50 (20 minutes)*

Dans notre communauté de l'enseignement recherche, les datacentres sont conçus d'abord pour répondre à un objectif en termes de puissance de calcul et de stockage dans le cadre d'un budget donné.

La présentation s'attachera à sensibiliser aux impacts des datacentres en termes de consommation énergétique en phase d'usage et d'impact écologique dans les phases de fabrication et de recyclage.

On identifiera les bonnes pratiques à développer pour les achats, l'exploitation et le recyclage des matériels.

Sur la base des résultats d'une enquête réalisée auprès des tiers1 et tiers2, on pointera les aspects positifs et les pistes d'amélioration.

**Auteur principal:** BOUTHERIN, Bernard (LPSC)

**Orateur:** BOUTHERIN, Bernard (LPSC)

**Classification de Session:** Clôture

**Classification de thématique:** ASR