

# Action Nationale de Formation "Assurance produit composants pour l'instrumentation électronique" (AP Composants 2024)

ID de Contribution: 99

Type: **Non spécifié**

## Electronique durable

*jeudi 13 juin 2024 14:45 (1 heure)*

Développement durable : "électronique durable" avec notamment une intervention : Conception Intégrant le Recyclage des Cartes électroniques par BIO-lixiviation - retour d'expérience sur le projet CIRCABIO en cours (financé par la MITI CNRS / IRD)

Aspects retrait de service

Aspect électronique durable d'un point de vue conception

Cycle de vie d'un équipement électronique : approvisionnement, ressources minières, fabrication et impact environnemental, transports, usages, recyclage (techniques en cours de mise au point pour récupérer les métaux critiques). Aborder les aspects non matures ou rentables : récupération des composants, comment c'est organisé aujourd'hui. Qu'est-ce qu'on en fait (fiabilité de ces composants?)

-Consommation (hardware)

-Obsolescence programmée (modularité)

**Orateur:** M. XAVIER, Pascal (INP Grenoble)