

---




# **Atelier Services de Terre**

**GE06**

**Ilham Ghazi – BR/ITU**

---

# Plan

- Web Application
  - Exercice d'examen de coordination
  - Exercice d'analyses de Compatibilité
  - Exercice sur l'examen de conformité
- 
-

---

# Application Web

- <http://www.itu.int/ITU-R/terrestrial/broadcast/index.html>
- eBCD:
  - eQry
  - ePub
  - eTools
  - MyAdmin

# Exercice sur l'examen de coordination (BS 05)

- Exécuter un examen de coordination pour la modification d'un allotissement DVB-T:
  - Ouvrir eBCD application
  - Accès: Username: user1 Password: user1
  - Cliquer sur eTools
  - Cliquer sur New calculation
  - Garder GE06D Art. 4 Plan Modification, qui est par défaut
  - Browse→ Choisir le fichier concerné (BS 05)
  - Cliquer sur Upload file
  - Cliquer sur Complete Submission
  - Renommer votre tache 'job' → Submit
  - Cliquer sur Back to calculation History
  - Retrouver votre tache 'job', et cliquer sur Refresh jusqu'à ce que le Job status devienne 'Success'
  - Cliquer sur View

## ..... **Exercise compatibility analysis (BS 05)**

- Exécuter un examen de co'mpatibilité pour la modification d'un allotissement DVB-T:
    - Ouvrir eBCD application
    - Accès: Username: user1 Password: user1
    - Cliquer sur eTools→ New calculation
    - Garder GE06D Art. 4 Plan Modification, qui est par défaut
    - Browse→ Choisir le fichier concerné (BS 05)
    - Cliquer sur Upload file
    - Cliquer sur Complete Submission
    - Renommer votre tache 'job' → Submit
    - Cliquer sur Back to calculation History
    - Retrouver votre tache 'job', et cliquer sur Refresh jusqu'à ce que le Job status devienne 'Success'
    - Cliquer sur View
    - Cliquer sur View→ Download results
    - Sauvegarder le fichier des resultats sur votre disque, Unzip
    - Open GE06Calc→ File→Open Compatibility analysis results file...
-

## Exercice examen de conformité (BS 04)

- Pour une assignation découlant d'un allotissement:
  - Programmes → GE06Calc
  - Open notice file (Ouvrir fichier) (BS 04)
  - Cliquez 'Next'
  - Suivez le processus

**Quel est le résultat?**

# Exercice examen de conformité (BS 04)

- Afin de rendre cette station en conformité:
  - Ouvrez directement votre notice en txt ou en utilisant TerRanotice
  - Changer les paramètres comme suit:
    - Réduire la puissance à 25 dBW
    - Atténuation dans les azimuts
      - 210; 240 à 260 de 3 db
      - 220 à 230 de 5 db
  - Sauvegarder et fermer la notice
  - Programmes → GE06Calc
  - Open notice file (Ouvrir fichier) (BS 04)
  - Cliquez 'Next'
  - Suivez le processus

**What is the result?**