

Fratel

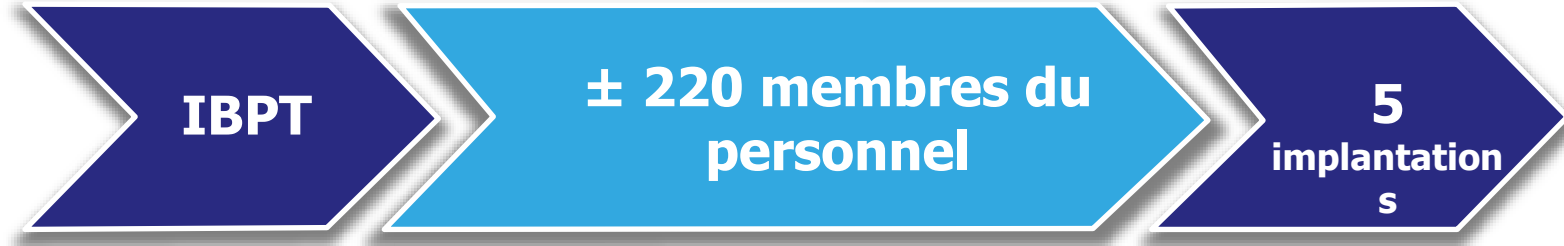
Brazzaville, 24/05/2022

19^{ème} séminaire



Agenda

1. L'IBPT et la sécurité
2. Témoignage 1: Points de défaillance unique
3. Témoignage 2: Nécessité de plus de surveillance



Sécurité des réseaux

Marché postal



Marché télécoms



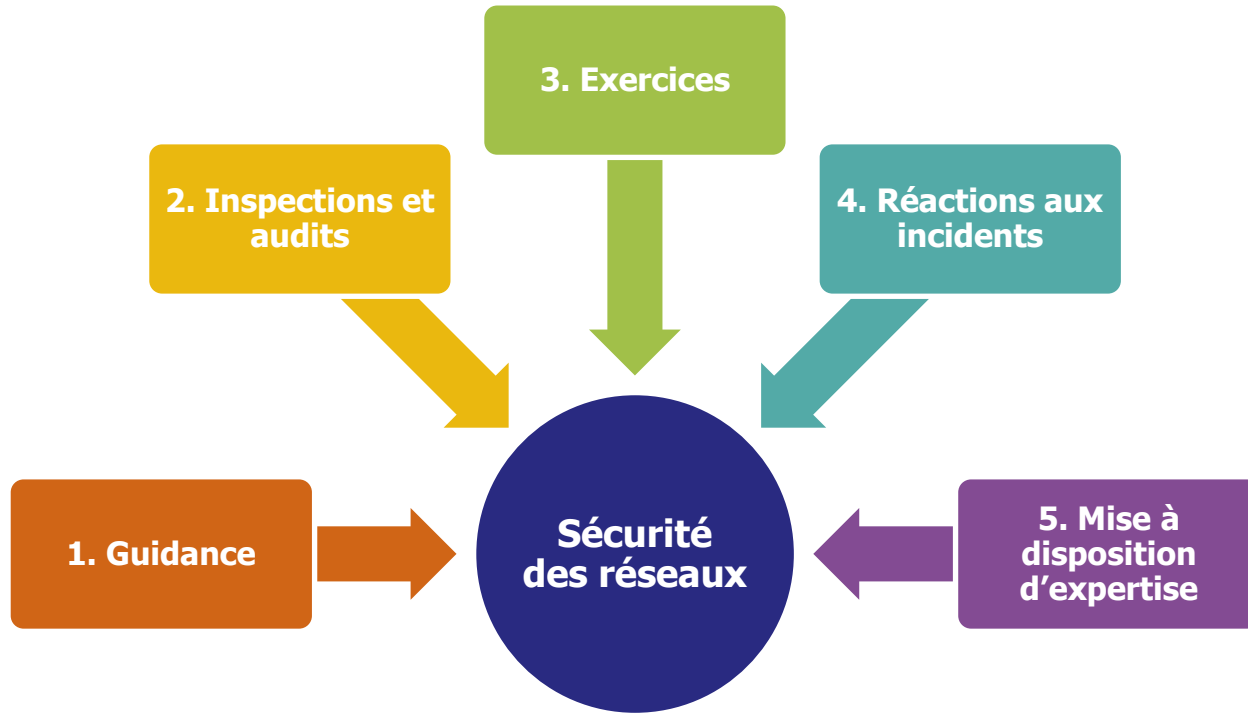
Radio-communications



Marché médias



- Réseaux de communications électroniques
- Infrastructures numériques (DNS, IXP)
- Contrôle du spectre





Témoignage 1: Point de défaillance unique

Observation générale

Augmentation du nombre de pannes avec un impact **national**

Causes

Bug logiciel, mise à jour qui tourne mal, erreur de configuration

Cause

Point de défaillance unique: code des logiciels



Témoignage 2: Nécessité de plus de surveillance

Observation générale
Dépendance croissante des services de base à la population aux infrastructures numériques



1. Besoin croissant de résilience
2. Besoin croissant de sécurité
3. Besoin croissant de coopération

Nécessité de plus de surveillance

