#### Idée Plan Conception d'un SOC

# Partie I – stratégie des services SOC

### I-1 Gestion de la stratégie

- Les processus métiers
- modèle de gouvernance et de management

#### I-2 Gestion de la demande / élaboration du CDC

- Expression des besoins
- Définition des exigences
- Spécification des exigences

### I-3 Identification des parties prenantes

- Parties prenantes internes
- Parties prenantes externes
- Engagement des parties prenantes

# Partie II – Conception des services SOC

### II-1 Gestion des niveaux de service

- II- Gestion de la capacité
- II- Gestion de la disponibilité
- II- Gestion de la continuité
- II- Gestion de la sécurité

#### **II-6 Gestion des fournisseurs**

- Mise en place d'appels d'offres
- Analyse des réponses à l'appel d'offre
- Processus d'acquisition et de sélection des fournisseurs
- Administration des contrats

## II-7 package de conception des services

- Architecture du SOC
- Infrastructure du SOC
  - Configuration matérielle du SOC
  - Configuration logicielle du SOC

# Partie III – Transition des services SOC (build)

### III-1 Gestion des actifs du SOC et des configurations

- Gestion des éléments de configuration du SOC
- Gestion de l'obsolescence programmé

### III-2 Gestion des changements (Mise en place du projet)

- Management de l'intégration
  - Charte du projet SOC (lancement du projet)
  - Instrument de contrôle et de surveillance
  - Processus de clôture
- Management du périmètre
  - Définition du périmètre
  - Structure de découpe du SOC (WBS)
- Management de l'échéancier / agenda
  - Agenda de déploiement du SOC
  - Calcul du chemin critique
- Management des coûts
  - Estimation des réserves pour risques
  - Budget du SOC
- Management des ressources
  - Défiction des rôles et des responsabilités au seins du SOC
  - Développement et gestion de l'équipe projet
  - Gestion de la Supply Chain
- Management des communications
  - Organisation des comités de suivi
    - comité projet
    - comité de pilotage (COPIL)
    - comité exécutif (COMEX)
  - Organisation du reporting
    - définition des facteurs critique de succès
    - définition des indicateurs de perf
    - élaboration du tableau de bord

- Management des risques
  - Identification des risques
  - Qualification des risques
  - Quantification des risques
  - Planification des stratégie de réponse
  - Implémentation des réponses aux risques

### III-3 Gestion du déploiement et de la mise en production

- Stratégie du déploiement du SOC
- Intégration, vérification, validation
- Phase de preuve de concept (POC)
- Phase prototypes
- Phase pilotes
- Phase de déploiement généralisé

### III-4 Gestion des connaissances

- Gestion du RETEX
- Mise en place d'un CMBD

# Partie IV – Exploitation des services SOC (run) IV-1 Les fonctions du SOC

- Fonction de prévention
- Fonction de détection
- fonction de réaction
- Fonction d'administration

### IV-2 Les processus du SOC

- Processus de gestion des événements
- processus de gestion des incidents
- processus de gestion des problèmes
- processus de gestion des requêtes
- processus de gestion des accès

### Partie V – Amélioration continue des services SOC

- V-1 Processus 7 étapes cycle de DEMING
- v-2 Contrôle et assurance qualité
- V-3 Maintenance prédictive