

## Appropriation de la formation à EBIOS-RM par Thales

RÉUNION DU CLUB EBIOS, MASSY, 5 SEPTEMBRE 2019

**STÉPHANE PAUL**

Thales Research & Technology  
Groupe de Recherche Sciences et Technologies de l'Information  
Laboratoire Systèmes Embarqués Critiques



## Inscription de la formation EBIOS - Risk Manager au catalogue du Thales Learning Hub

- Formation à vocation interne
- Reprise du contenu de l'ANSSI
  - Un certain nombre de modifications → l'objet de cette présentation
  - Légère augmentation du nombre de planches (+15)
- Extension de la formation pour former des « facilitateurs » internes au Groupe
  - Hors champ de cette présentation
- Échéance: courant septembre 2019
- Sera partagée avec le Club EBIOS
  - Hors extension spécifique Thales

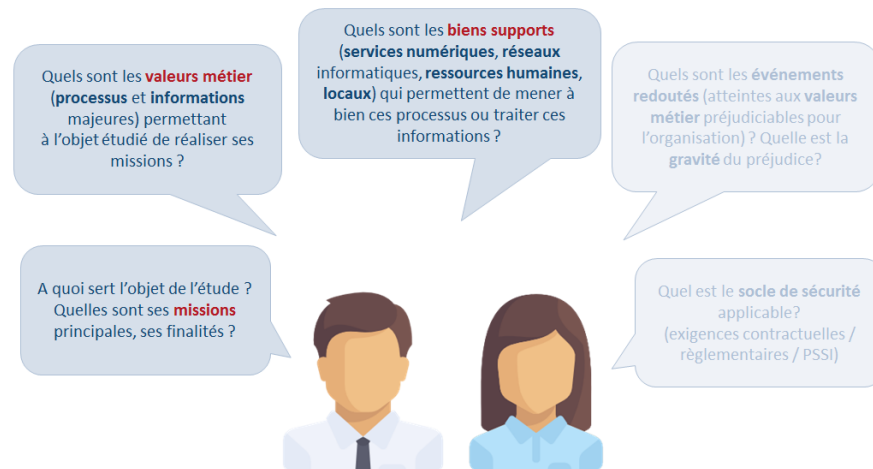
# Modifications les plus marquantes (1)

## Structuration systématique sur les activités du processus

➤ Systématisation des questions à se poser → plan de la formation

A1

### Activité 1-2: Définir le périmètre métier et technique (les questions à se poser)



EBIOS Risk Manager – Formation

19

Réf. : TRT-Fr/STI/LSEC/SPA,2019/13 - 5 septembre 2019

Thales Research & Technology France

Template trtp version 8,0,0 / Template : 87204467-DOC-GRP-EN-002

OPEN

THALES

# Modifications les plus marquantes (2)

## ■ Systématisation du déroulé de chaque séquence

1. Principes méthodologiques, conseils, définitions (i.e. de la théorie)
  - Ajout des activités manquantes
2. Exemple résolu (cas étudiant hacker – à confirmer)
  - Le même exemple sur toute la formation
3. Exemple à résoudre en plénière (cas BioTech)
  - Rédaction d'un énoncé BioTech (→ livret stagiaire)
  - Simplification (parfois)
4. Un résumé des acquis à ce stade
  - Rappel des objectifs pédagogiques partiels
5. Cas d'étude à résoudre par petits groupes (cas SGTIN)
  - Traité au fur et à mesure sur les 2 jours

A1

Questions ?

**Ce que vous devez être capable de faire à ce stade:**

- Définir le cadre de l'étude
- Définir le périmètre métier et technique (missions, valeurs métier, biens supports)
- Identifier les événements redoutés et estimer leur gravité en fonction du nombre et niveau des impacts
- Déterminer le socle de sécurité (sécurisation par conformité)



ESIOS Skills Manager - Formation

# Modifications les plus marquantes (3)

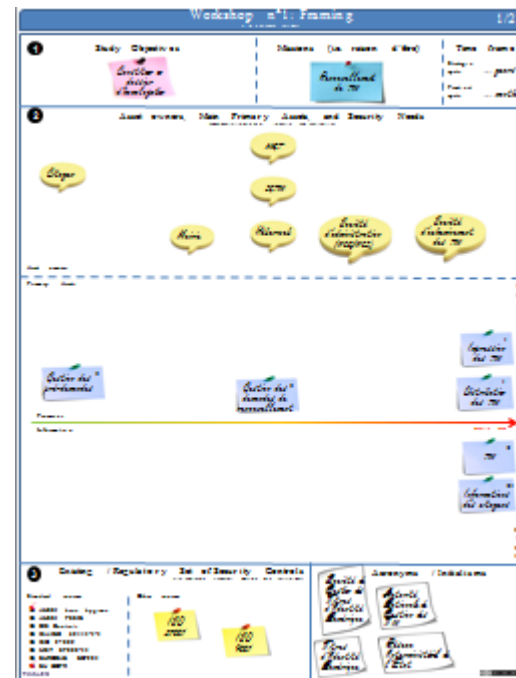
## Reprise du cas d'étude SGTIN

### ➤ Complétion du cas

- Détermination du socle de sécurité (atelier 1)
- Plus de scénarios stratégiques
- Propositions de mesure de sécurité applicable à l'écosystème en fin d'atelier 3
- Détermination d'une vraisemblance sur le scénario opérationnel de l'atelier 4
- Atelier 5

### ➤ 2 options de déroulé

- Format libre + résolution sur planches (animations)
- Format posters / post-its



# Autres modifications

■ **Suppression de tous les éléments jugés « ambigus » ou « avancés »**

■ **Fusion des planches formateur et des planches stagiaires**

- Utilisation des animations pour masquer les éléments exclusifs au formateur
- Un seul jeu de planches à maintenir

■ **Remplacement de tous les exemples automobiles**

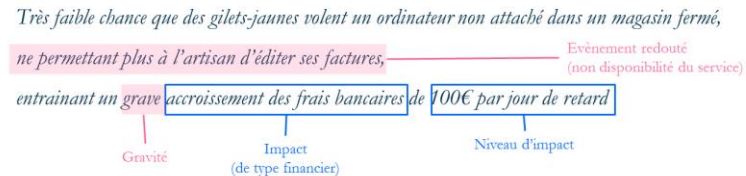
- Création d'un cas « gilet jaune »
- Une seule planche, quiz animé

■ **Clôture sur une évaluation à chaud**

...

**Qu'est-ce qu'un risque ?**  
(exemple)

Quel est l'évènement redouté? Quelle est la gravité de l'évènement redouté?  
Quel est l'impact? Quel est le niveau d'impact?



**La gravité varie selon le nombre et le niveau des impacts**

**Stéphane PAUL**  
**Nicolas Van CAUTER**  
**Paul VARELA**