



## L'OFFRE EBIOS

L'offre **EBIOS** s'adresse aux Directions générales, Risk Managers et Responsables de la Sécurité des Systèmes d'Information dont la préoccupation est d'assurer la gouvernance, l'optimisation des processus métiers, la gestion des risques d'entreprise et le management de la sécurité de l'information.

### Notre Valeur ajoutée

Maîtrise des méthodologies d'analyses de risques suivantes:

- EBIOS
- Méhari
- ISO 27005

### Valeur ajoutée ESEC

Participation au Club EBIOS de consultants ESEC

Réalisations d'analyse de risque pour de Grandes Entreprises nationales

## EBIOS

La méthode d'analyse de risque EBIOS (Expression des Besoins et Identification des Objectifs de Sécurité), élaborée par la DCSSI (Direction Centrale de la Sécurité des Systèmes d'Information), est préconisée dans les Administrations. Elle est aussi utilisée dans le cadre d'analyses de risque dans le secteur privé.

### Démarche d'Analyse de Risque

L'analyse de risque, réalisée avec la méthode EBIOS, fournit une vision complète des enjeux de sécurité des systèmes d'information.

D'une part, l'analyse de risque identifie, dans le contexte de chaque système d'information, les risques auxquels le système est soumis. Ces risques correspondent au degré de probabilité que des attaques, réalisant des menaces identifiées, puissent mettre en défaut les besoins de sécurité des éléments (informations et fonctions) du système d'information considérés comme essentiels.

D'autre part, l'analyse de risque donne les moyens de traitement de ces risques, en définissant le niveau de risque acceptable et les objectifs de sécurité qui doivent être mis en œuvre pour atteindre ce niveau. Les objectifs de sécurité sont déclinés en mesures (exigences) techniques et organisationnelles qui dans le contexte technique et opérationnel du SI permettent d'atteindre ces objectifs de sécurité.

Finalement, l'analyse de risque identifie les mesures de vérification de la mise en œuvre effective et efficace des mesures de sécurité.

**La démarche d'analyse de risque proposée par la méthode EBIOS, fournit les éléments de mise en place du système de management de la sécurité de l'Information ISO 27001**

### Déroulement de la méthode

Cette démarche permet au moyen d'une méthode structurée en cinq étapes d'évaluer les risques du S.I. et d'identifier les mesures de sécurité pour traiter ces risques:

- étape 1 : Etude du contexte
- étape 2 : Expression des besoins de sécurité
- étape 3 : Etude des Menaces
- étape 4 : Identification des Objectifs de sécurité
- étape 5 : Détermination des exigences de sécurité

Le déroulement d'EBIOS passe par la réalisation d'entretiens et de groupes de travail qui impliquent tous les niveaux de l'organisme de la Direction Générale aux utilisateurs. Ils permettent de sensibiliser les interlocuteurs aux problématiques de sécurité et d'obtenir des consensus pour les prises de décision quant à la gestion des risques.



# Analyse de Risque

## EBIOS

La documentation de la méthode EBIOS se compose de cinq sections :

- section 1 : Introduction
- section 2 : Démarche
- section 3 : Techniques
- section 4 : Outillage appréciation
- section 5 : Outillage traitement

La méthode EBIOS est complétée par des guides de meilleures pratiques:

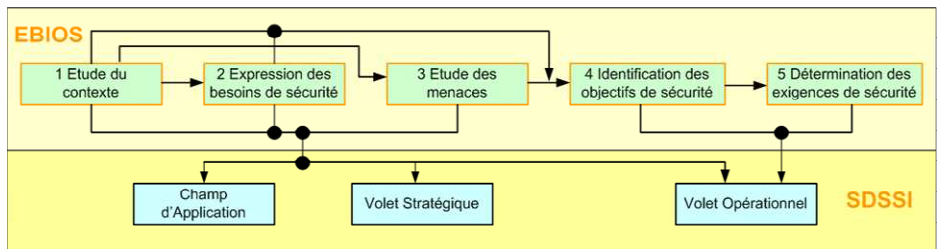
- SDSSI (Schéma Directeur)
- PSSI (Politique de Sécurité)
- FEROS
- SSRS (Homologation OTAN )
- PP (Profil et Protection)
- Cible de Sécurité
- Mise en œuvre 27001
- Mise en place d'un SMSI
- PC (Politique de Certification)

## Utilisation des résultats d'EBIOS

Cette méthode d'analyse de risques permet l'élaboration de documents pour le pilotage de la sécurité:

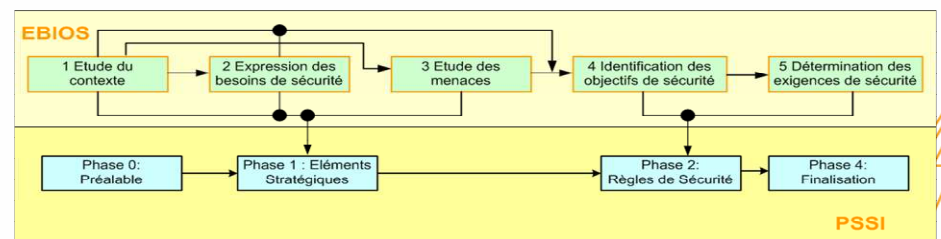
### Elaboration du Schéma Directeur (SDSSI):

La démarche EBIOS permet d'élaborer le schéma directeur de la sécurité des S.I.. Ce schéma directeur est organisé en trois chapitres: le volet stratégique, le volet opérationnel et le champ d'application.



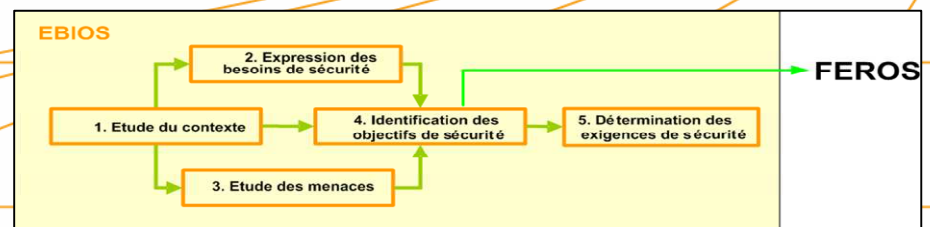
### Elaboration de la Politique de Sécurité (PSSI):

La démarche EBIOS permet d'élaborer la politique de sécurité des S.I. La PSSI est élaborée en quatre phases avec le guide PSSI: les préalables, les éléments stratégiques, les règles de sécurité et la validation finale.



### Elaboration d'une FEROS (Fiche d'Expression Rationnelle des Objectifs de Sécurité):

La méthode EBIOS permet d'élaborer une FEROS (imposée pour les administrations traitant des informations classifiées de défense). La FEROS formalise tous les éléments nécessaires à l'acceptation de la mise en œuvre d'un S.I. par une autorité.



# EBIOS

SDSSI PSSI

TDBSSI

FEROS

ISO 27001

ISO 27002

SoA - DdA

SOGETI EST FILIALE DU GROUPE CAPGEMINI



3 métiers complémentaires  
♣ Application Services  
♣ Infrastructures Services  
♣ High Tech  
**SOGETI** en France  
♣ 9500 collaborateurs  
réparties dans 30 villes

**PARIS**

6/8 rue Duret - 75784 PARIS CEDEX 16  
Tél. : +33 (0)1 58 44 55 66  
Fax : +33 (0)1 58 44 55 70  
<http://www.sogeti.com>

**ESEC**

6/8 rue Duret - 75784 PARIS CEDEX 16  
Tél. : +33 (0)1 58 44 26 79  
Fax : +33 (0)1 58 44 26 19  
<https://esec.fr.sogeti.com>  
[esec@esec.fr.sogeti.com](mailto:esec@esec.fr.sogeti.com)