

**Séminaire « Engagements Compétences 2050 :
les ambitions pour la formation et l'orientation des normands »**

Manufacture à idée

**« Intelligence Economique / Cybersécurité :
des Compétences et des Métiers d'Avenir »**

17 juin 2024



RÉGION
NORMANDIE
www.normandie.fr

INTELLIGENCE
ÉCONOMIQUE
NORMANDIE

Parcours
MÉTIER
Agence de l'Orientation


RÉGION
NORMANDIE

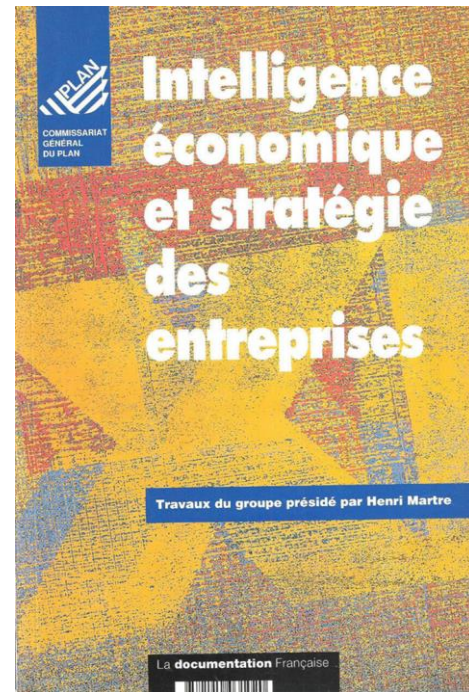
Philippe HUGO

Région Normandie

Mission Stratégie Prospective Intelligence Economique

L'Intelligence Economique regroupe un ensemble de méthodes et de pratiques offensives et défensives, légales, visant à la maitrise de l'information fiable et à haute valeur ajoutée, utile à la prise de décision, à l'engagement et à la conduite de l'action.

L'Intelligence Economique consiste à collecter, analyser, valoriser, diffuser et protéger l'information qualifiée de stratégique.



Rapport Martre (1994)

L'Intelligence Economique s'appuie sur 3 volets :



Anticiper
(veille)

- Observer les tendances émergentes
- Détecter les opportunités et les menaces
- Repérer les mutations, les ruptures
- Surveiller les concurrents et les compétiteurs
- Savoir identifier les sources fiables
- Vérifier, acquérir l'information pertinente et surtout l'analyser

**Maîtrise de
l'information**

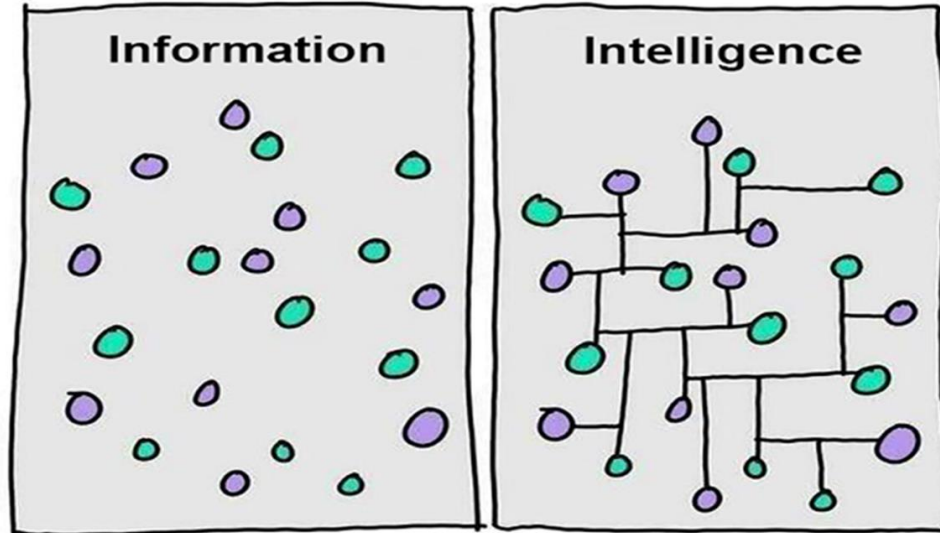
- Identifier son patrimoine informationnel
- Protéger ses données et son capital informationnel

Influencer
*(stratégie
d'influence)*

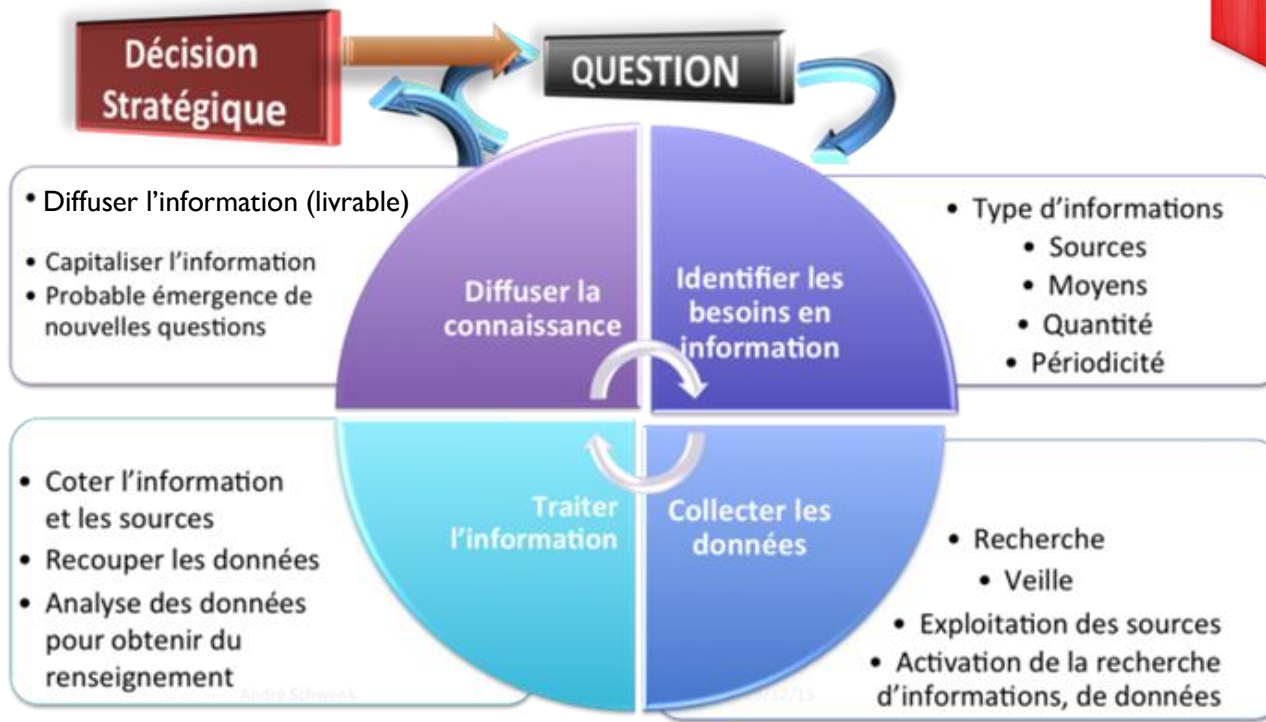
Se Protéger
*(sécurité économique /
sécurité numérique-
cybersécurité)*

- Agir sur son environnement à son avantage

Apprendre à penser autrement, analyser le dessous des cartes, saisir les opportunités, réduire l'incertitude, évaluer les risques, affronter les menaces, être résilient, construire une stratégie d'influence...

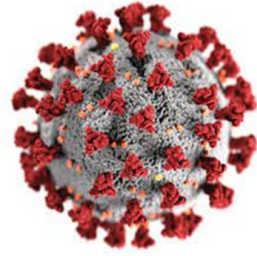


Le cycle du renseignement



	Atouts	Handicaps
Interne	S Forces	W Faiblesses
Marcé	O Opportunités	T Menaces

Savoir évoluer dans un monde de plus en plus complexe et incertain



Quelques exemples concrets pour une organisation

- Repérer des signaux faibles / Anticiper un fait potentiellement impactant (*veille*)
- Détecter le plus tôt possible une découverte scientifique ou une innovation technologique pouvant avoir un impact sensible sur une activité (*veille*)
- Surveiller ses compétiteurs, ses concurrents (*veille et sécurité économique*)
- Explorer de nouveaux marchés, connaître les opportunités et les risques (*veille et sécurité*)
- Repérer en amont un investissement étranger « hostile » (*veille et sécurité*)
- Recenser et protéger les données sensibles de son organisation (*sécurité*)
- S'inspirer d'initiatives conduites dans d'autres régions, d'autres pays (*veille - benchmarking*)
- Jouer de son influence à Bruxelles pour défendre ses intérêts (*influence*)
- Participer à des Comités internationaux de normalisation (*influence*)
- Savoir travailler ensemble, en réseau, créer des communautés d'intérêt autour de projets communs (*démarches de type Think tanks..*), etc.

Cartographie des Métiers de l'Intelligence Economique

COMMUNICATION MEDIA

STRATÉGIE

COMMERCE MARKETING

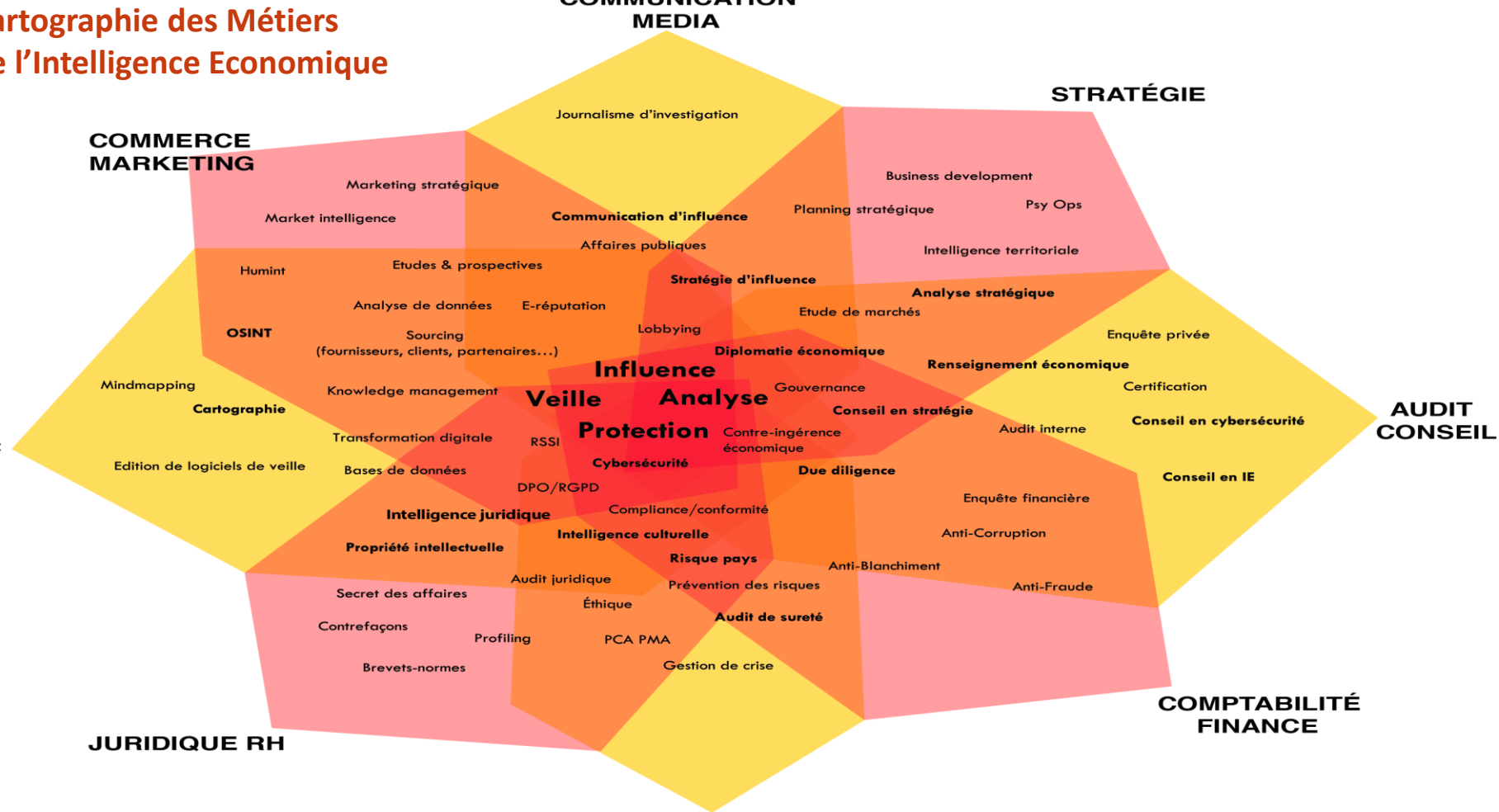
TIC

AUDIT CONSEIL

JURIDIQUE RH

COMPTABILITÉ FINANCE

GESTION DES RISQUES



MOOC



Intelligence économique

Pourquoi et comment faire ?



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

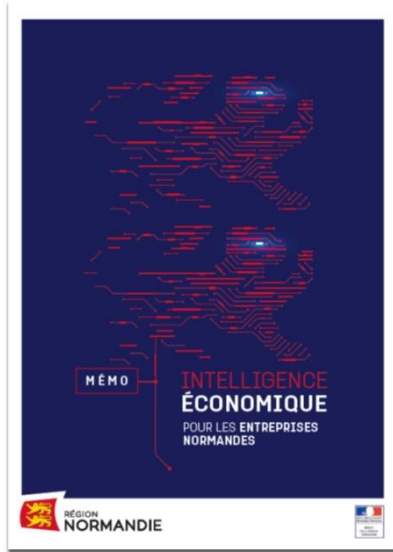


RÉGION
NORMANDIE



Intelligence
économique

<https://www.normandie.fr/intelligence-economique>



INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE **NORMANDIE**

contact : spie@normandie.fr

Eric HAZANE

Délégué régional à la sécurité numérique pour la Normandie
Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information
(ANSSI)

Adresses utiles :

<https://cyber.gouv.fr/actualites/le-secteur-de-la-cybersecurite-vu-par-les-professionnels-observatoire-des-metiers>

<https://secnumacademie.gouv.fr/>

<https://cyber.gouv.fr/guides-essentiels-et-bonnes-pratiques-de-cybersecurite-par-ou-commencer>

Elsa JAUBERT-MICHEL

Vice-Présidente de l'Université de Caen Normandie

LE PROJET CYRCE

Campus universitaire caennais de cybersécurité

OBJECTIFS

- Augmenter significativement le nombre de techniciens et informaticiens **spécialistes en cybersécurité**
- Former des **non-spécialistes** pour répondre aux enjeux globaux en matière de cybersécurité
- Sensibiliser largement aux enjeux de la cybersécurité et d'ancrer dans la population les bonnes pratiques d'hygiène informatique

ACTEURS



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE



RÉGION
NORMANDIE

01/01/2024 au 31/12/2028

FORMATIONS

Spécialistes

Formation initiale / alternance

NEW

Master Cybersécurité co-accrédité
ENSI /UNICAEN



BUT Réseaux et télécommunication



Master Droit du numérique – création
d'un parcours Cybersécurité



Diplôme d'ingénieur – Informatique
ENSICAEN

Formation continue

NEW

DU Droit de la cybersécurité

Catalogue de formation continue « sur
mesure »

Non-spécialistes

BUT Métiers du
multimédia et de
l'Internet

Création de module
de formations
diplôme d'ingénieur
ESIX

Création de
modules de
formations pour les
masters

Formation des
formateurs

SENSIBILISATION

Création de
modules de
sensibilisation dans
les diplômes
d'ingénieur ENSI

Création de
modules de
sensibilisation pour
les licences

Ecoles doctorales

Jeu sérieux

Exposition

PROMOTION

Hackathon « Cassez
les codes »

Actions de
communication
innovantes et
rencontres
immersives

Action de mise en
relation avec les
entreprises

RECHERCHE

Campus d'été
normand

Doctorats et post-
doctorats

Merci pour votre participation



RÉGION
NORMANDIE

www.normandie.fr

