

## Pascal Chour



2016-2021 : PM/SGDSN/ANSSI (Premier ministre / Secrétariat général à la défense et à la sécurité nationale / Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information)

**Octobre 2018 à juillet 2021: responsable du Centre de Formation à la SSI.**

Le CFSSI en quelques mots :

- 28 formations dans le domaine de la SSI, plus de 80 sessions annuelles
- 1700 personnes formées par an
- Une formation de niveau 7 (Master1/2) d'expert en sécurité des systèmes d'information (ESSI)
- 150 intervenants (vacataires)
- MOOC SecNumacadémie
- Labellisations de formations supérieures en SSI (SecNumedu)
- Labellisations de formations continues courtes en SSI (SecNumedu-FC)
- Définitions de référentiels à vocation nationale sur les formations, les métiers, les compétences, les besoins de personnes formées dans le secteur privé et public
- et de manière générale, en charge pour l'ANSSI des questions liées à la formation et aux métiers de la SSI

**Septembre 2017 à octobre 2018 : adjoint au responsable du CFSSI.**

**Janvier 2016 à août 2017 : chargé de mission au CFSSI**

- mise en place de la labellisation des formations supérieures en sécurité (SecNumedu, SecNumedu-FC)
- Relation avec les écoles et universités dans le domaine de la formation à la SSI
- Relations avec les acteurs du secteur privé (entreprises, syndicats professionnels, associations professionnelles) dans le domaine de la formation et des métiers de la SSI
- Traitement des dossiers des demandeurs pour l'inscription de formations à l'inventaire de la CNCP

2014-2015 : Secteur interbancaire, sécurité monétique

**Responsable du département « Études et Standardisations Sécuritaires »**

- Création de référentiels d'agrément (paiement mobile de proximité, HSM, authentification...) ;
- Relations avec les experts sécurité des banques ;
- Relations industrielles et institutionnelles (OSCP-Banque de France, ANSSI...) ;
- Expertises sécurité *tokenisation*, HCE, carte à puce, *secure element*...

2004-2014 : Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI)

**2012 à 2014 : responsable adjoint de la division « Produit et services de sécurité »**

**responsable du bureau « Politique industrielle et assistance »**

- Création et management du bureau "Politique industrielle et assistance" ;
- Définition d'une politique industrielle en SSI pour l'ANSSI ;
- Lancement du projet de labellisation des prestataires de *cloud* (devenu SecNumcloud) ;
- Supervision des trois autres bureaux de la division (certification de la sécurité des produits, qualification des produits et services, contrôles réglementaires).

**2004 à 2012 : responsable du centre national de certification de la sécurité des technologies de l'information**

- Management de l'équipe et de l'activité ;
- Définition de la politique nationale de certification ;
- Relations industrielles ;
- Relations internationales ;
- Création d'un référentiel d'évaluation de la sécurité (CSPN) ;
- Travaux dans le domaine de la signature électronique.

1992-2004 : Alliance Qualité Logiciel / Silicomp

**Directeur de l'activité sécurité**

- Création de l'offre et management de l'activité sécurité (études, expertises, assistance à maîtrise d'ouvrage) ;
- Mise en place d'un centre d'évaluation de la sécurité des technologies de l'information (CESTI, *ITSEF*) ;
- Création de l'offre de veille sur les vulnérabilités Vigil@nce ;
- Réalisation de prestations de conseils, d'audits et d'expertises ;
- Membre du comité de direction de la société ;
- Officier de sécurité et responsable sécurité de la société.

Principaux clients : Ministère de la défense, opérateurs de télécom, ANSSI, administrations...

## 1987-1992 : Avant-Garde Informatique

### **Co-fondateur de la société, Directeur Technique**

- Création de l'offre de la société et management de l'équipe technique ;
- Réalisation de missions d'expertise et de conseil dans les domaines de la monétique, de la sécurité et des télécommunications ;
- Travaux dans le domaine de la signature électronique ;
- Réalisation d'outils et de produits dans le domaine des cartes à puce (outils de développement, de personnalisation, d'expertise, monétiques...) ;
- Réalisation d'outils de gestion d'écrans ;
- Analyse de la sécurité de produits ;
- Réalisation de bibliothèques cryptographiques portables.

Principaux clients : banques, opérateurs de télécom...

## 1981-1987 : Supélec – Rennes

### **Enseignant – Chercheur**

- Chargé des cours et de conférences dans les domaines des réseaux, entrées-sorties, microprocesseurs, validation de protocoles ;
- Participation à la normalisation des protocoles ISO ;
- Développement, modélisation et validation des protocoles de télécommunication ;
- Développements dans le domaine des réseaux locaux sur fibres optiques ;
- Développements de produits et d'outils dans le domaine des cartes à puces ;
- Développements dans le domaine des microprocesseurs.

## 1978-1982 : Électricité de France - Direction Études et Recherches

### **Ingénieur de développement (concours extérieur + stages)**

Développement de logiciels pour le réseau téléinformatique national (RETINA)

- Serveurs d'impressions ;
- Serveur de travaux ;
- Module de routage et d'interconnexion de réseaux ;
- Outil d'analyse des anomalies réseaux.

Autres développements :

- Outils de développement (SPF) ;
- Gestionnaire multifenêtres.

## Formations

- Ingénieur en informatique avancée de l'École Supérieure d'Électricité (Centrale-Supélec), 1982.
- Ingénieur École Française de Radioélectricité, d'Électronique et d'Informatique (EFREI), 1981.
- Auditeur de l'Institut des Hautes Études de Défense Nationale (IHEDN - Rennes 1998).

## Divers

- Langues : Français - Anglais
- Cours (formation initiale et continue) pour Centrale-Supélec, IMT, IFSIC, UTT, Louis de Broglie, ESIAL, ANSSI... :
  - cartes à puce ;
  - schéma d'évaluation de la sécurité ;
  - introduction à la sécurité ;
  - introduction à la cryptographie ;
  - signature électronique ;
  - gestion de clés.
- Articles et conférences pour SEE, REE, AFAI, C&ESAR, ENISA...
- Participation à deux ouvrages sur la sécurité (édition Hermès)...
- Création d'un Mastère Sécurité avec la DCSSI (ANSSI), le CELAR (DGA-MI), la MEITO, St-Cyr, l'ESAT (ETRS), Centrale-Supélec, l'ENST-Bretagne (IMT Atlantique).