

afnic

*Présentation du Conseil
scientifique de l'Afnic*

*Laurent Toutain, IMT Atlantique,
(Président du CS)*

JCSA – 9 juillet 2018

afnic

Qu'est ce que le CS ?

Un organe consultatif auprès du CA et de la Direction

Le Conseil Scientifique de l'Afnic se compose de personnalités scientifiques issues des milieux académiques et industriels.

Il anticipe les enjeux techniques et socio-économiques de l'évolution de l'Internet.

Ses fonctions

- Il se prononce sur les grandes orientations en matière de R&D, de veille technologique et de gouvernance de l'Internet
- Il contribue également à la réflexion de l'Afnic sur les moyens à mettre au service de ses missions :
 - Il formule des avis et des recommandations au CA permettant de renforcer la présence de l'Afnic dans son écosystème
 - Il apporte un éclairage en matière d'orientations technologiques permettant de favoriser l'émergence de produits-services innovants.

Composition

- Le Conseil scientifique réunit (à minima 2 fois par an)
 - des personnalités scientifiques
 - un représentant du CA
 - des personnels de l'Afnic : représentants de la Direction et experts techniques.
- Choisies intuitu personae, en France ou à l'étranger, pour leur compétence reconnue dans leur domaine, ces personnalités sont nommées à titre bénévole pour trois ans par le Conseil d'Administration

afnic

*Membres du Conseil
Scientifique*

afnic

afnic



José Araujo

Agence Nationale de la Sécurité
des Systèmes d'Information
(ANSSI)
France

Télécoms, sécurité des réseaux,
forensics.



Pierre Beyssac

Eriomem
France



David Bizeul

Directeur technique **SEKOIA**

Fondateur d'**inThreat**, première startup française spécialisée en threat intelligence

Créateur du premier CERT d'entreprise (Société Générale)

Stratégie cybersécurité pour les organisations



Isabelle Chrisment

TELECOM Nancy, Université de
Lorraine, Loria - Inria
France

Supervision et sécurité des réseaux
dynamiques



Gordon Lennox

Président de l'association Technologies, Droits, Responsabilités, Société (TDRS)

Ex-ambassadeur Internet pour la commission européenne

Reconnu sur les domaines de la sécurité et la protection des données personnelles.



Valérie Schafer

Chargée de recherche à l'Institut des Sciences de la Communication (CNRS/Paris-Sorbonne/UPMC).

Spécialiste d'histoire des télécommunications et de l'informatique

Infrastructures, Gouvernance, neutralité d'Internet.

Travaux actuels : Histoire d'Internet et du Web dans les années 1990

Patrimoine nativement numérique

afnic



Franck Simon

France IX
France

afnic



Laurent Toutain

Télécom Bretagne
France

Internet des Objets
IPv6

Président du Conseil Scientifique



Bernard Tuy

BT_AE (ex RENATER)
France

Formations à IPv6
Virtualisation des environnements
de travail



Sandrine Vaton

IMT Atlantique - IRISA, France

Métrologie des réseaux, analyse de trafic, intelligence artificielle, management de réseau

Sécurité, méthodes bayésiennes, data stream mining

afnic

Travaux en cours

afnic

afnic

Extension du domaine du DNS

- DNS: Broker mondial et fiable
 - Suite du rapport sur l'évolution du DNS
- Comment l'adapter à d'autres usages?
 - Réflexion existante autour de l'IoT
 - Evolution des algorithmes de résolution
 - Prise en compte de la « privacy »
 - Evolution des protocoles
- Sessions de brainstorming

afnic

JCSA 2018

afnic

afnic

Droits humains et Protocoles

- Responsabilité et transparence
- Droits humains
- Vie privée et Applications
- Big Data

afnic

LL

afnic