



L'ETHIQUE EN SCIENCES DE L'INFORMATION



L'INTERNET DES OBJETS



LA PRODUCTION ET LA VALORISATION DES LOGICIELS

LETTRE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE L'INS2I

Editorial

Cette lettre, éditée par le Conseil Scientifique de l'Institut(CSI) de l'INS2I, vous propose une nouvelle synthèse de nos travaux récents afin de mettre à votre disposition les éléments de réflexion du CSI autour des grands enjeux qui traversent nos disciplines. Ainsi, nous revenons cette fois-ci sur des sujets au coeur de nos disciplines et sur la manière dont la recherche qui est conduite dans notre institut impact notre vie quotidienne. Nous nous intéressons à la manière avec laquelle les logiciels produits dans nos laboratoires peuvent à la fois être mieux exploités et valorisés tout en contribuant à une meilleure reconnaissance des personnes qui les produisent. Nous revenons sur un séminaire scientifique qui a abordé les différentes facettes de la recherche autour de l'Internet des objets. Enfin, nous vous présentons l'état de nos réflexions quant à une plus grande intégration de la dimension éthique dans la conduite de nos recherches.

Le conseil scientifique de l'INS2I souhaite accompagner et promouvoir cette prise de conscience, afin que l'éthique devienne une composante naturelle de la recherche scientifique dans nos disciplines. Vous retrouverez dans cette lettre d'information un résumé des différentes mesures que nous préconisons. Ces mesures doivent être vues comme une invitation à nous tous à anticiper l'évolution et l'impact de nos disciplines sur la société, et à nous aider à intégrer plus intimement la réflexion éthique dans notre travail quotidien.



Nous espérons, par le biais de cette nouvelle lettre, donner un sens au travail réalisé par les membres du conseil, faciliter les échanges entre la communauté INS2I et le CSI et enfin communiquer sur les recommandations élaborées par le CSI en lien avec les différents experts extérieurs invités à partager leurs réflexions et expériences. Vos éventuels retours seront aussi les bienvenus. En vous souhaitant bonne lecture et en espérant vous retrouver nombreux pour nos futurs échanges.

Le bureau du CSI-INS2I

Les séances du CSI en 2017

En plus des membres permanents du CSI, sont invités permanents à nos réunions les président(e)s des sections 6 et 7, des CID 51 et 53, et les représentants du CS du CNRS relevant de nos disciplines.

Le CSI INS2I s'est réuni à quatre reprises en 2016, les 27 février, 15 mai, 19 septembre derniers et se réunira une dernière fois le 4 décembre prochain. Les ordres du jour, à côté des points statutaires et des dossiers thématiques, intègrent également les nouvelles et les discussions avec la direction de l'institut. Les sujets abordés ont concerné :

- ▶ L'organisation de l'institut, le budget, les médailles, les promotions, les concours, les délégations, les renouvellements d'unité, les actions incitatives, les années thématiques de l'institut, les relations avec les autres partenaires, les réformes de statuts des chercheurs.
- ▶ Le CSI, en lien avec la coordination des responsables des instances du comité national (C3N), a débattu sur la manière de rendre plus efficace son travail. En accord avec la direction de l'INS2I, il a été décidé que la direction de l'institut ferait annuellement une présentation de sa stratégie scientifique. Un point sur la prise en compte des recommandations du CSI par l'institut sera également fait annuellement.
- ▶ Le CSI a commencé à s'organiser durant les deux derniers conseils de 2017 afin de préparer le rapport de prospective scientifique à rendre à la fin de son mandat.

Dès leur approbation, l'ensemble des comptes-rendus des séances du conseil scientifique de l'institut sont consultables sur le site internet dédié (<https://csins2i.irisa.fr/documents/comptes-rendus-csi/>).

Les Groupes de Travail Thématiques

Le CSI de l'INS2I a entrepris depuis sa mise en place en 2015 d'instruire des dossiers thématiques permettant de réfléchir et d'émettre des recommandations autour de sujets à la fois d'ordre général mais aussi de sujets autour de thématiques spécifiques au domaine des sciences de l'information. A ce jour, 9 Groupes de Travail (GT) ont permis de mener une réflexion sur des thèmes au cœur de nos disciplines :

- ▶ Plateformes expérimentales en sciences de l'information
- ▶ La place des femmes en Sciences de l'Information
- ▶ Carte Blanche à Gérard Berry, Médaille d'Or CNRS 2014



Venez retrouver les comptes-rendus complets de nos conseils scientifiques sur la page:

Comptes Rendus du Conseil Scientifique INS2I
 (<https://csins2i.irisa.fr/documents/comptes-rendus-csi/>)



Suivez l'actualité récente du conseil sur le blog dédié (<https://csins2i.irisa.fr/news/>)

- ▶ La Sécurité dans les sciences de l'informations
- ▶ l'Éthique en sciences de l'information
- ▶ La production et la valorisation des logiciels
- ▶ l'Internet des Objets
- ▶ Les Systèmes Cyber-Physiques et Humains (CPHS)
- ▶ Arts et Sciences de l'Information
- ▶ Responsabilité sociale des algorithmes

Nous revenons dans cette nouvelle lettre sur trois des thèmes (*voir encadrés*) pour lesquels le CSI a émis des notes de synthèses et recommandations. Ces synthèses sont consultables par tous sur le site internet du conseil (<https://csins2i.irisa.fr/documents/documents-publics/>).

La production et la valorisation des logiciels à l'INS2I

valorisation du logiciel.



bonnes pratiques ».

En conclusion, le CSI de l'INS2I propose

logique locaux,

L'Internet des Objets



la _____ qui a été produite.

L'intégralité des documents de travail et du texte de synthèse sont consultables sur le blog (<https://csins2i.irisa.fr/seminaire-thematique-internet-des-objets/>)

L'éthique dans les sciences de l'information



_____ et du _____ sont consultables sur le blog (<https://csins2i.irisa.fr/plateformes-en-science-de-linformation/>)