

Présentation de la CERNA

Guillaume Piolle

Réunion CAPPRI,
10 septembre 2013

Origines

11 janvier 2010

Inria (C. Kirchner) et le COMETS (comité d'éthique du CNRS) présentent publiquement un rapport commun.

Ils recommandent la création d'un comité d'éthique national pour la recherche en informatique, auquel pourraient se référer les différents organismes concernés.

Origines

11 janvier 2010

Inria (C. Kirchner) et le COMETS (comité d'éthique du CNRS) présentent publiquement un rapport commun.

Ils recommandent la création d'un comité d'éthique national pour la recherche en informatique, auquel pourraient se référer les différents organismes concernés.

Automne 2012

La CERNA (commission de réflexion sur l'éthique de la recherche en sciences et technologies du numérique d'Allistene) est créée à l'échelon d'Allistene, sous la direction de Max Dauchet.

Allistene

Alliance des sciences et technologies du numérique

Structure créée en 2010 par le ministère de la recherche

Membres : CDEFI, CEA, CNRS, CPU, Inria, Institut Mines-Télécom (+ INRA, INRETS, Onera)

Objectif des alliances thématiques

- Améliorer la coordination entre les acteurs d'un même champ de recherche ;
- Bâtir une réflexion prospective sur le long terme ;
- Accroître la performance, la visibilité, le rayonnement international ;
- Participer à la valorisation de la recherche française.

Composition de la CERNA



Bernard Alaux
Directeur
CAP SCIENCES
CCSTI Aquitaine
CNCS



Christine Balagué
Chaire réseaux sociaux
Institut Mines-Télécom
Bureau CNN
Renaissance Numérique



Isabelle Eloch
Professeure
Institut Mines-Télécom



Danièle Bourcier
DR émérite CNRS
COMETS,
juriste



Pierre-Antoine Chardel
MdConf
Institut Mines-Télécom,
philosophe



Raja Chatila
DR CNRS
Présid. RAS IEEE
Gpe sécurité défense



Jean-Michel Cornu
Directeur scientifique
FING



Max Dauchet
Pr émérite Lille
Président CERNA



Gilles Dowek
DR Inria
Gd prix philo de
Académie Française



Chantal Enguehard
MdC
Univ. Nantes



Jean-Gabriel Ganascia
Pr UPMC
COMETS



Catherine Gouttas
DR Thales



Alexei Grinbaum
CEA
Resp. observatoire
européen des nanotech



Claude Kirchner
DGRTI Inria



Claire Lobet-Maris
Prof univ Namur
sociologue



Joseph Mariani
DR CNRS
Ex COMETS



Guillaume Piolle
Supélec



Alice René
Resp. réglementation
Bioéthique au CNRS
CCNE



Sophie Valliet-Tavernier
CNIL
Directeur des études, de
l'innovation et de la
prospective

Missions de la CERNA

La CERNA est une commission d'éthique dédiée focalisée sur l'**éthique de la recherche** et la **recherche en éthique** dans le domaine du numérique.

La CERNA n'est **pas** un comité d'éthique opérationnel, qui viserait des projets spécifiques – un tel organisme relève de la responsabilité des établissements (ex. ex-COPÉ au CNRS, COERL à Inria).

La CERNA ne traite **pas** des usages.

Missions de la CERNA

La CERNA a pour mission de :

- Répondre aux questions d'ordre éthique posées par le Cocor (comité de coordination d'Allistene) ou par l'un des organismes membres, après approbation du Cocor ;
- Mener une réflexion sur l'éthique des recherches scientifiques développées en STIC ;
- Aider à exprimer les besoins spécifiques de la recherche au regard du législateur et à les couvrir dans une démarche responsable ;
- Apporter un éclairage de nature scientifique aux décideurs et à la société sur les conséquences potentielles de résultats de recherche ;
- Veiller à ce que les étudiants soient formés sur ces questions ;
- Suggérer des thèmes de recherche permettant d'approfondir la réflexion éthique dans un cadre interdisciplinaire ou de prendre en compte le résultat des réflexions éthiques.

Missions de la CERNA

Mode de fonctionnement

- Une réunion plénière tous les deux mois ;
- Groupes de travail constitués suite à des saisines, pour formulation d'un avis consultatif :
 - *Éthique de la recherche en robotique* (Raja Chatila) ;
 - *Accès aux données à des fins de recherche en sciences et technologies du numérique* (Guillaume Piolle).
- Mise en place de groupes de travail génériques ou thématiques :
 - Proposition d'auto-saisines au Cocor ;
 - Organisation d'une école d'été (sensibilisation / formation) ;
 - Accueil de conférences internationales (CEPE-ETHICOMP) ;
 - Collaboration avec d'autres comités d'éthiques nationaux, européens ou internationaux ;
 - ...

Missions de la CERNA

Moyens d'expression possibles

- Avis consultatifs en réponse aux saisines ;
- Recommandations aux établissements d'engager des actions de recherche ;
- Recommandations aux établissements d'engager des actions de formation ;
- Restitutions aux membres d'Allistene ;
- Diverses actions de communication (colloques, écoles, publications, info web...) ;
- ...

