



**CLUB DES ENSEIGNANTS ET DES CHERCHEURS EN  
ELECTRONIQUE, ELECTROTECHNIQUE ET AUTOMATIQUE**  
**Electrical and Information Engineering**

Le 5 février 2009

☛ **Philippe GILLET, Directeur du Cabinet**

☛ **Gilles BLOCH**  
**Direction générale de la Recherche et de  
l'Innovation**

**Ministère de l'Enseignement supérieur et de  
la Recherche**  
**1 rue Descartes**  
**75231 Paris Cedex05**

☛ **Catherine BRECHIGNAC, Présidente**

☛ **Arnold MIGUS, Directeur général**

**CNRS**  
**3 rue Michel-Ange**  
**75794 PARIS cedex 16**

Monsieur le Directeur du Cabinet, Madame la Présidente, Messieurs les Directeurs généraux,

Le Club EEA suit avec la plus grande attention les réflexions et les développements actuels en matière de structuration de la recherche.

Nous sommes conscients de la nécessité, pour l'ensemble de la R&D publique, d'évoluer afin de s'adapter au contexte international de la R&D, lui-même évolutif.

Conformément à toute démarche d'amélioration, il convient de modifier ce qui pourrait mieux fonctionner mais, bien évidemment, de conserver ce qui fonctionne déjà bien.

L'Electrical and Information Engineering forme un tout

Par un courrier daté du 3 juin 2008, nous vous avons déjà fait part de notre sentiment au sujet du domaine scientifique et technique défini par l'expression anglo-saxonne "Electrical and Information Engineering", sentiment qui n'a pas changé sur le fond.

*Le Club est fondamentalement convaincu de l'intérêt de réunir, dans un ensemble cohérent, les disciplines de "l'Electrical and Information Engineering". Cette expression anglo-saxonne définit un périmètre qui contient évidemment l'EEA apparu dans les années soixante (Electronique, Electrotechnique, Automatique) mais également d'autres composantes qui ont émergé des précédentes comme le Traitement du signal et de l'image, l'informatique industrielle ou les télécommunications.*

*La motivation essentielle pour une telle cohérence réside dans le fait que les "systèmes" (notamment embarqués) mis sur le marché intègrent, dans une part plus ou moins grande, les disciplines citées précédemment. Rassembler les chercheurs concernés dans une même structure favorise alors les interactions et les synergies qui font que, dans les projets menés, chacun connaît et prend en compte les ressources et les contraintes des autres.*

Nous ajoutons aujourd'hui que beaucoup de nos laboratoires sont riches de ce rassemblement qui réunit, dit de manière très synthétique, des chercheurs et enseignants-chercheurs avec une formation initiale soit en EEA soit en mathématique appliquée.

S'il advenait que des contraintes fortes amènent à particulariser la gouvernance de ce qui touche à l'information, il conviendrait que les dispositifs à venir permettent, voire encouragent, les recherches coopératives au sein des mêmes laboratoires de chercheurs et enseignants-chercheurs qui œuvrent dans le domaine général de l'Electrical and Information Engineering

En vous assurant que le Club EEA est à votre disposition pour échanger sur ces sujets, je vous prie de croire, Monsieur le Directeur du Cabinet, Madame la Présidente, Messieurs les Directeurs généraux, en l'expression de mes sincères salutations.

**Gérard GIMENEZ**  
**Président du Club EEA**  
**Enseignant-chercheur à l'INSA de Lyon**

*Copie : Pierre GUILLON, Directeur scientifique ST2I*