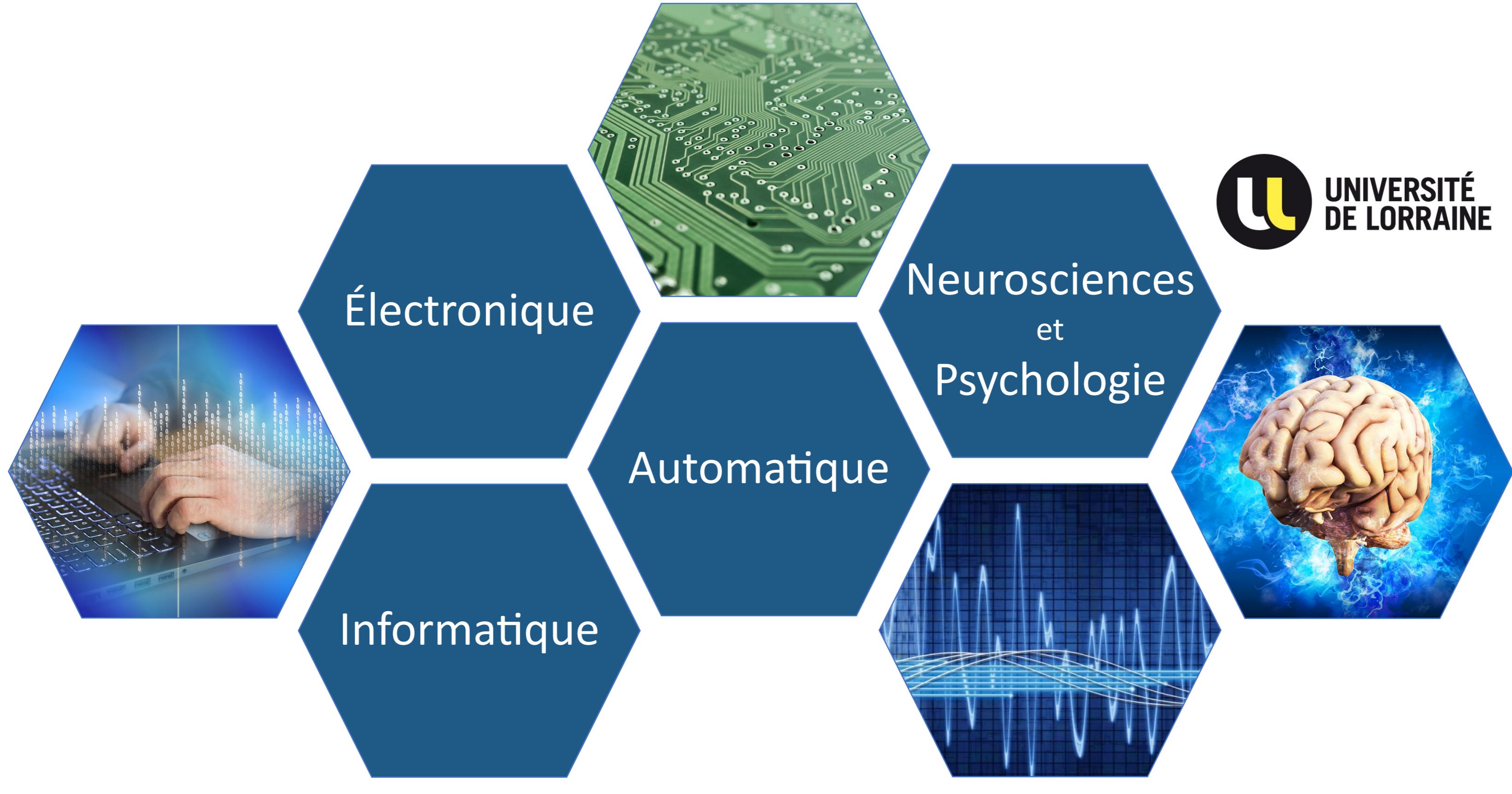




*Laboratoire de Conception, Optimisation et Modélisation des Systèmes*



## LABORATOIRE PLURIDISCIPLINAIRE

Créé en novembre 2011  
~80 personnes dont 50 permanents  
5 sites : BRIDOUX, ENIM, ISEA, MIM, ST DIÉ  
<http://lcoms.univ-lorraine.fr>

### Domaines d'application et Savoir-faire

Santé

Humain

Environnement

Systèmes financiers

Algorithmes à garantie de performance  
Apprentissage automatique et systèmes autonomes  
Capteurs et architecture matérielle

Data et visualisation

Évaluation de performance et systèmes d'aide à la personne  
Mesure de signaux physiologiques et reconnaissance des émotions

Modalités innovantes adaptatives

Logique et modèles de calcul

Neurotoxicité et bioactivité

Optimisation globale, machine learning, et applications

Programmation mathématique et logistique

Risque, anticipation et résilience

Robotique

Industrie du futur

Transport

Systèmes électroniques

Intelligence artificielle

### Soutiens institutionnels

anr<sup>®</sup> agence nationale de la recherche

cnrs  
CENTRE NATIONAL DES SCIENCES

cnrs

European Commission

LE CONSORTIUM

Contrats de plan

EUROMÉTROPOLE METZ

l'Europe s'engage en France avec le FEDER

Fondation Bettencourt Schueller

INTERREG

inria

ISEETECH

PGMO

La Région Grand Est

INSTITUT VEDECOM

### Collaborations industrielles

ANGERMULLER

BYOLA

colisweb

ciime

Grand Est

deep'era

FUJITSU

i-virtual

LIST

LOGO SILVER

NAVAL GROUP

PLCD

Semiacast

TEA

THALES

uem

LUX KEY