



A VOTRE ECOUTE une équipe de chercheurs, formés à l'Université de Lyon, pour la plupart au Laboratoire d'Etude et d'Analyse de la Cognition et des Modèles, fondé en 1976 à l'Université Lumière par le professeur Robert Martin ; sont associés à cette équipe de nombreux collaborateurs, professionnels de la santé et de l'industrie.

CONTACTS :

EQUIPE CONDUITE DE PROJETS

Responsable : Patricia FAURE

Tél.: 06 23 69 96 43

Patricia.Faure@leacm.org

FORMATIONS

Coordonnateur : Alain JOUANDEAU

Tél.: 06 76 72 47 14

Alain.Jouandea@leacm.org

SOLUTIONS NUMERIQUES

Responsable : Gérald FOLIOT

Tél. : 06 84 41 45 06

Gérald.Foliot@leacm.org

WWW.leacm.org

Leacm
Laboratoire des Comportements
d'Etude et d'Analyse et des Motivations



Interactions
Homme
Environnement

LEACM

Laboratoire associatif depuis 2011,

émanation du laboratoire universitaire créé en 1976 par

Robert Martin

BUREAU :

Robert MARTIN : président

Patricia FAURE : vice-présidente

Alain JOUANDEAU : secrétaire

Louis FRECON : trésorier

Membres du bureau :

Annick Maincent

Cognition
Emotion
Comportement



LEACM

ISH Institut des Sciences de l'Homme
14/16 avenue Berthelot

69363 Lyon Cedex 07

Tél : 04 72 72 79 12/06 13 81 63 46

Centre Hospitalier Saint Jean de Dieu
290 route de Vienne

BP 8252 69355 Lyon Cedex 08

Tél. : 04 37 90 13 49/06 23 69 96 43

ETUDES
MODELISATIONS
SOLUTIONS NUMERIQUES
ASSISTANCE
FORMATIONS



Aux confins des
Sciences humaines
et des Sciences de
l'ingénieur

Notre objectif :

LE TRANSFERT DE SAVOIRS ISSUS DE LA RECHERCHE VERS LE MONDE ECONOMIQUE

à travers des prestations présentant une garantie de compétence et d'expertise

L'équipe LEACM développe une **approche** résolument **multidisciplinaire** aux confins des sciences humaines et des sciences de l'ingénieur privilégiant les **interactions de l'homme avec son environnement dans des contextes définis.**

Approche écologique des processus cognitifs et étude des comportements en situation naturelle (ou de terrain)

CHAMPS DE COMPETENCES

•Dimensions cognitives fondamentales

Perceptions, attention
Représentations,
Mémoire métamémoire.

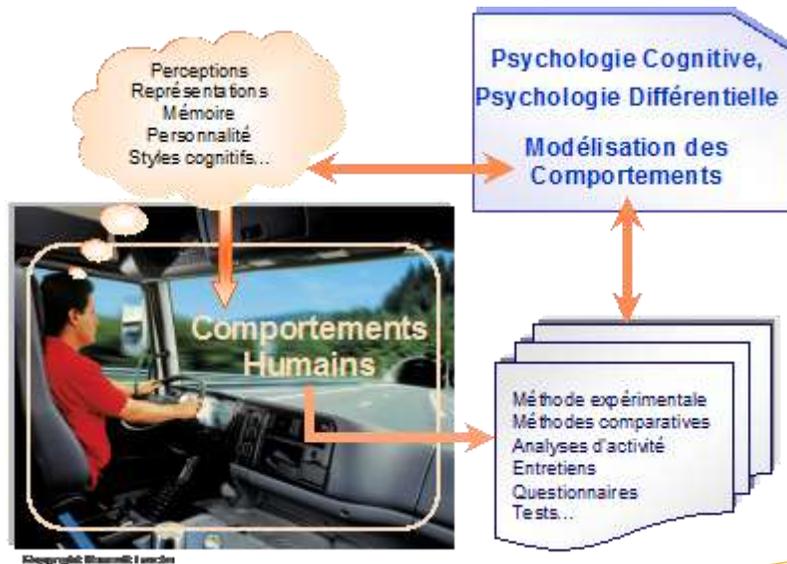
•Dimensions conatives

Motivation,
Emotions,
Personnalité.

•Statistiques

Data mining,
Analyse de corpus

•Techniques numériques et robotique.



CONTEXTES D'INTERVENTION

- Prise de décision, charge de travail
- Adaptation à la nouveauté et aux nouvelles technologies
- ingénierie cognitive et ergonomie
- Conduite d'engins, véhicules automobiles, machines...
- Gestion de crises, urgences
- Dangersosité, violence
- Traumatisme psychique
- Vieillessement cognitif
- Recherche de performance
- Amélioration de la qualité, évaluation de la satisfaction...

DOMAINES D'APPLICATION

sport, santé, logistique hospitalière, démarche qualité, éducation, transports et environnement.



ANALYSE DES INTERACTIONS ET DES PROCESSUS DE CHANGEMENT
MODELISATIONS – SCENARIOS – RESOLUTION DE PROBLEMES – SOLUTIONS NUMERIQUES

ETUDE – ASSISTANCE – FORMATION.