

## RESEARCH PROJECTS

### International Cooperation Projects

- Responsible at the Algerian side of a CMEP project entitled ‘Agents intelligents: spécification formelle et application’. The responsible from the French side was Professor Guy Pierra, head of LISI laboratory at **University of Poitiers**
  - 2002 - 2006
- Member of a CMEP project entitled ‘Optimisation combinatoire’. The responsible from the French side was Dr. Talbi El-Ghazali, member of LIFL laboratory at **Lille University**.
  - 1999 - 2001
- Responsible at the Algerian side of a CMEP project entitled ‘Techniques de l’Intelligence Artificielle et Aspects des bases de données’. The responsible from the French side was Professor Daniel Kayser of LIPN laboratory at **Villetaneuse University, Paris**.
  - 1996 - 1998

### Higher Ministry Technological Projects (Applied Research)

1. Head of project entitled ‘Réalisation d’un entrepôt de données pour l’orientation des consommateurs vers les lieux de commerce spécialisé’ accredited for 4 years from 01/01/2016

### Higher Ministry PRFU Projects (Research for Education)

1. Head of project entitled ‘Développement de contenus numériques pour la ville d’Alger : Application au domaine du commerce.’ accredited for 4 years from 01/01/2018 under the code C00L07UN160420180005

### Higher Ministry CNEPRU Projects

1. Head of project entitled ‘Techniques de Datamining pour la Résolution de Problèmes et Application’ accredited for 4 years from 01/01/2015 under the code B\*00220140066
2. Head of project entitled ‘Développement de Techniques nouvelles pour des machines et un web intelligents’, 2011-2014 under the code B\*00220100049
3. Head of project entitled ‘Etude et développement d’applications Web basées sur les technologies de l’information et de la communication et les technologies de l’intelligence artificielle’, 2006 - 2010
4. Head of project entitled ‘intelligence artificielle et commerce électronique’, 2002 - 2006
5. Head of project entitled ‘Communication homme machine et intelligence artificielle’, 1999 - 2001
6. Head of project entitled ‘Intelligence Artificielle et bases de données avancées’, 1996 - 1998
7. Member of project entitled ‘Techniques formelles et développement de programmes’, 1992 - 1996

### National PNR Projects

1. Head of project entitled ‘Les systèmes multi agents et les interfaces homme machine ergonomiques’ under the code AU 19921 2002.
2. Head of project entitled ‘Un système Hybride pour le placement des antennes et l’affectation de fréquences dans les réseaux GSM’ under the code 12/u160/1323, 2012.

## PROJECTS’ EXPERTISE

### National Expertise

- ATRST (Agence Thématique de Recherche en Sciences et Technologies) 2016 - now
- Algerian South-Africa projects managed by DGRSDT (Direction Générale de la Recherche et du Développement Technologique) 2013
- PNR (Programmes Nationaux de Recherche) projects managed by CERIST (Centre de Recherche en Information Scientifique et Technique) 2010

- PNR projects managed by ANDRU, National Agency for the University Research development' 2002

### **International Expertise**

- ANR (Agence Nationale de la Recherche) France 2013
- REPRISE by Italian Ministry of Education, Universities and Research (MIUR)