

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**Fiche de présentation d'un projet de recherche universitaire**

**(CNEPRU)**

| <b>Bilan Annuel</b>       |  |                             |              |
|---------------------------|--|-----------------------------|--------------|
| <b>Établissement</b>      | U GUELMA   | <b>Domaine de recherche</b> | INFORMATIQUE |
| <b>Code du projet</b>     | B*01520100006  | <b>Année de soumission</b>  | 2010         |
| <b>Intitulé du projet</b> | Développement d_un Logiciel d_analyse de vidéosurveillance |                             |              |

**L'équipe de recherche**

| <b>Nom</b> | <b>Prénom</b> | <b>Grade</b>         | <b>Participation</b> |
|------------|---------------|----------------------|----------------------|
| SERID      | Hamid         | Professeur           | Chef projet          |
| NEMISSI    | Mohamed       | Maître de conférence | Membre               |
| FAROU      | Brahim        | Maître assistant     | Membre               |
| TOUALBIA   | Ilyes         | Maître assistant     | Membre               |
| HALLACI    | Samir         | Maître assistant     | Membre               |
| BOUDOUDA   | Houria        | Chargé de cours      | Membre               |

**Encadrements/ Co-Encadrements**

| <b>Nom</b> | <b>Prénom</b> | <b>Intitulé</b>  | <b>Grade</b> |
|------------|---------------|--|--------------|
| GUEROUI    | Nadia         | Règles de calcul pour une recombinaison d'images par apprentissage | Magister     |
| BOUDOUDA   | Houria        | Reconnaissance des Formes Incomplètement Définies                  | Doctorat     |

**Publications internationales**

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Titre</b>   | Images encryption by the use of evolutionary algorithms  |
| <b>Année</b>   | 2011   |
| <b>Revue</b>   | Springer sciences, Business Media  |
| <b>Site</b>    | <a href="http://www.springerlink.com/index/Y17861290161146M.pdf">www.springerlink.com/index/Y17861290161146M.pdf</a> |
| <b>Auteurs</b> | SOUICI Ismahane ; SERIDI Hamid ; AKDAG Herman  |

**Communication internationales**

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Titre</b>     | Improving classification performances of the systems of multiple neural networks |
| <b>Année</b>     | 2011   |
| <b>Séminaire</b> | SIVA, Signal Image video and Applications  |
| <b>Lieu</b>      | Guelma-Algérie   |
| <b>Auteurs</b>   | NEMISSI Mohamed ; SERIDI Hamid ; BOUDOUDA Houria ; AKDAG                         |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
|                                  | Herman  |
| <b>Titre</b>                     | construction d'entité consciente  |
| <b>Année</b>                     | 2011  |
| <b>Séminaire</b>                 | Colloque sur l'optimisation et les systèmes d'information (COSI 2011)                                 |
| <b>Lieu</b>                      | Université 08 Mai 1945 de Guelma, Algérie   |
| <b>Auteurs</b>                   | TOUALBIA Ilyes ; SERIDI Hamid   |
| <b>Titre</b>                     | Une méthode rapide et efficace pour le cryptage évolutionnaire d'images                               |
| <b>Année</b>                     | 2011  |
| <b>Séminaire</b>                 | Colloque sur l'optimisation et les systèmes d'information (COSI 2011)                                 |
| <b>Lieu</b>                      | Université 08 Mai 1945 de Guelma, Algérie   |
| <b>Auteurs</b>                   | SOUICI Ismahane ; SERIDI Hamid  |
| <b>Titre</b>                     | Semi-automatic diagnosis of the quality of the compression methods for archival manuscripts documents |
| <b>Année</b>                     | 2011  |
| <b>Séminaire</b>                 | 1st International Conference on Information Systems and Technologies(ICIT'11)                         |
| <b>Lieu</b>                      | Amman/Jordan  |
| <b>Auteurs</b>                   | MENASSEL Rafik ; LAMROUS Sid Ahmed ; SERIDI Hamid   |
| <b>Titre</b>                     | Système de détection et de suivi des objets en mouvement dans une vidéo de surveillance               |
| <b>Année</b>                     | Université 08 Mai 1945 de Guelma, Algérie   |
| <b>Séminaire</b>                 | 2011  |
| <b>Lieu</b>                      | International Conference on Signal, Image, Vision and their Applications (SIVA'11)                    |
| <b>Auteurs</b>                   | FAROU Brahim ; SERIDI Hamid   |
| <b>Communications nationales</b> |   |
| <b>Titre</b>                     | Utilisation de la sémantique du web pour la reconnaissance des formes                                 |
| <b>Année</b>                     | 2011  |
| <b>Séminaire</b>                 | première journée doctorale du laboratoire LabSTIC   |
| <b>Lieu</b>                      | Université 08 Mai 1945 de Guelma. Algérie   |
| <b>Auteurs</b>                   | TOUALBIA Ilyes ; SERIDI Hamid   |
| <b>Titre</b>                     | Détection et suivi de visage dans une séquence d'image  |
| <b>Année</b>                     | 2011  |
| <b>Séminaire</b>                 | première journée doctorale du laboratoire LabSTIC   |
| <b>Lieu</b>                      | Université 08 Mai 1945 de Guelma. Algérie   |
| <b>Auteurs</b>                   | HALLACI Samir ; SERIDI Hamid  |
| <b>Titre</b>                     | modélisation multi gaussiennes pour la détection et le suivi des objets en mouvements                 |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Année</b>            | 2011  |
| <b>Séminaire</b>        | première journée doctorale du laboratoire LabSTIC |
| <b>Lieu</b>             | Université 08 Mai 1945 de Guelma. Algérie         |
| <b>Auteurs</b>          | FAROU Brahim ; SERIDI Hamid                       |
| <b>Autre à préciser</b> | Projets Master sur le projet                      |