

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**COMITE NATIONAL D'EVALUATION ET DE  
PROGRAMMATION DE LA RECHERCHE UNIVERSITAIRE**

**UNIVERSITE:** UNIVERSITE D'ALGER. FACULTE DES SCIENCES HUMAINES  
ET SOCIALES

**INSTITUT:** DEPARTEMENT DE PSYCHOLOGIE DES SCIENCES DE  
L'EDUCATION ET D'ORTHOPHONIE

**LABORATOIRE:** LABORATOIRE D'ANTHROPOLOGIE PSYCHANALYTIQUE ET  
DE PSYCHOPATHOLOGIE

**PRESENTATION D'UN NOUVEAU  
PROJET DE RECHERCHE**

**Titre du projet:** L'investissement des limites dans les maladies somatiques

**NUMERO DE CODE:**

**R0012007002**



MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

COMITE NATIONAL D'EVALUATION ET DE PROGRAMMATION  
DE LA RECHERCHE UNIVERSITAIRE

# NOUVEAU PROJET DE RECHERCHE

## 1. IDENTIFICATION DU PROJET:

1.1 Structure de rattachement: LABORATOIRE D'ANTHROPOLOGIE PSYCHANALYTIQUE  
ET DE PSYCHOPATHOLOGIE

1.2 Titre du Projet: **L'investissement des limites dans les maladies somatiques**

### 1.3 Programme de Recherche:

Le projet s'inscrit en continuité avec ceux déjà réalisés ou en voie de l'être. En effet, l'analyse des protocoles déjà recueillis auprès de sujets qui présentent des maladies lésionnelles et /ou fonctionnelles chroniques ont interpellé notre curiosité de manière assez spécifique, pour motiver ce nouveau projet de recherche. En fait, nous étions confronté à des productions dans lesquelles les limites du corps font l'objet d'un certain investissement. Ainsi, une jeune fille, souffrant d'un glaucome menaçant réellement la perte de la fonction visuelle, donne des protocoles de personnalité similaires, du point de vue de l'investissement des limites du corps, à celui d'un patient qui souffre d'un psoriasis. Cependant, un autre patient souffrant toujours de psoriasis, par exemple, ne projette aucun investissement des limites du corps alors qu'un troisième atteint de la même maladie s'accroche aux limites et qu'un quatrième projette des limites trouées. Curieusement, un enfant âgé de 5 ans, atteint de vitiligo, projette un corps complètement débarrassé de sa peau, dans ses dessins et dans ses protocoles de Rorschach et de TAT. En revanche, les malades mentaux chroniques ne présentent pas, comme les patients atteints de maladies somatiques cette propension à investir négativement ou positivement cette limite, ce qui ne les empêche pas de jouir d'une scène intérieure où se meuvent des scénarios psychiques des plus ou moins élaborés mentalement. L'investissement des limites semble, de ce fait, rendre compte d'un fonctionnement psychique propre à certaines organisations mentales.

C'est Fischer et Cleveland, en 1958 qui avaient attiré l'attention des projectivistes sur l'incidence des limites du corps sur la vie psychique, en proposant de compléter la cotation classique du Rorschach par un score qu'ils dénommèrent : Barrière-Pénétration. Utilisé surtout en recherche, il s'avère, au regard de notre problématique très pertinent pour rendre compte de ces différentes expressions et surtout de la qualité de leurs multiples éventuelles associations. Cependant, il peut être enrichi et contribue au même titre que d'autres outils, si ce n'est davantage, à la compréhension

du besoin de dédoubler la peau, de la trouser de l'écorcher, de l'arracher et ainsi de suite. L'investissement au négatif ou au positif des limites peut figurer la peau dans tous ses états et notre recherche peut en déduire une liste assez exhaustive. Le travail psychique qui est associé aux différents cas de figure expliquerait les processus qui président à ces différentes manifestations du « moi peau » (D.ANZIEU) qui peut, à notre avis, ne pas en être un, en fait, chez les sujets de notre population, étant donné que le moi peau est déjà l'aboutissement d'un processus de maturation du moi. D'ailleurs, plus tard dans son œuvre, l'auteur de ce concept, voit dans les « signifiants formels » une expression moins élaborée que celle du « moi peau ». Il y aurait donc un intérêt scientifique évident à envisager cette question et à la soumettre à l'épreuve. N'y aurait-il pas dans les réponses Barrière, par exemple, de double peau un lien avec l'échec des processus d'intériorisation d'une manière générale ? Autrement dit, plus les défenses psychiques sont pauvres, plus les protocoles seront de type Barrière. Ne retrouvant pas suffisamment de point d'ancrages à l'intérieur du corps, la pulsion aurait tendance à investir le contenant pour endiguer l'excitation au prix de graves atteintes du corps, par accumulation des excitations. Les protocoles de type pénétration ne traduiraient-ils pas alors un autre type de travail de la pulsion qui cherche en vain un contenant pour y enfermer une vie psychique ? Les somatisations, dans ce cas s'expliqueraient non pas par l'accumulation des excitations, mais par leur propagation anarchique dans le corps, laquelle trouverait dans les fixations somatiques génétiques, par nécessité et non pas par hasard un exutoire dans la maladie somatique familiale. Pour discuter cette dernière hypothèse, nous avons pensé que la qualité de l'attachement pouvait être incriminée dans cette propagation anarchique de l'excitation, dans la mesure où les voies de fraying des excitations sont investies dans les échanges précoces mère-enfant dans le contact peau à peau. L'échelle de la qualité de l'attachement permettrait de discuter cette hypothèse. Quant aux probables fixations génétiques, les antécédents familiaux portés sur les dossiers des malades suffiront pour en faire une idée assez précise de la présence de la maladie dans la famille des sujets de la recherche.

## **METHODOLOGIE :**

Pour mettre à l'épreuve toutes ces hypothèses, nous projetons de travailler avec des techniques qui permettent dans leur ensemble d'objectiver les différents paramètres de notre recherche. Le Rorschach permet de classer nos sujets en Barrière et en Pénétration, selon les cotations déjà adoptées et validées dans le Rorschach, par rapport aux critères normatifs qui sont de 4B pour 2P.

Une fois classés dans les différentes catégories de notre appréciation des limites, la figure de Rey évaluera la présence ou non d'un contenant et les items de l'instabilité des limites de la nouvelle échelle du TAT, nous indiqueront la nature et la qualité des limites.

L'analyse qualitative des protocoles Rorschach et TAT nous renseignera sur la solidité ou la fragilité des mécanismes de défense.

Nous confronterons ces données à celle de l'échelle d'attachement pour mettre à l'épreuve son incidence dans la détermination des différentes catégories.

## BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE

1. ANZIEU. D: « Le moi-peau », Paris, Bordas, 1985.
2. ANZIEU. D: « Les enveloppes psychiques », Paris, Bordas, 1987.
3. ANZIEU. D: « L'épiderme nomade et la vie psychique », Paris, Apsygée, 1990.
4. BEKKOUCHE.O : « L'hypocondrie ou la psychopathologie d'un corps en souffrance ».  
Psychologie, (Revue de la Société Algérienne de Recherche en Psychologie), n° 13, Alger, 2005, pp 93-115.
5. BEKKOUCHE. O: « La santé mentale de l'adolescent. Point de vue clinique sur le pronostic », (Actes des colloques internationaux organisés par le Laboratoire d'Epidémiologie et de santé publique de l'Université de Sidi-Bel-Abbes), Co-Edités par le Laboratoire d'Epidémiologie et de santé publique et l'ANDRS (Agence Nationale pour le Développement de la Recherche en Santé), pp 29-38.
6. BICK. E: (1967) « L'expérience de la peau dans les relations d'objet précoces », in les Ecrits de Martha HARRIS et d'Esther BICK sous la direction de Meg HARRIS Williams (traduction de l'anglais par Jacques et Jeanne POURRINET), pp. 135-139, Editions du Hublot, 1998.
7. BICK. E : (1986) « Considérations ultérieures sur la fonction de la peau dans les relations d'objet précoces. Intégration à l'analyse d'enfants et d'adultes des découvertes faites à partir de l'observation de bébé », in les Ecrits de Martha HARRIS et d'Esther BICK, sous la direction de Meg HARRIS Williams (traduction de l'anglais par Jacques et Jeanne POURRINET), pp. 141-152, Editions du Hublot, 1998.
8. BRELET-FOULARD. F, CHABERT. C (sous la direction) : « Nouveau manuel du TAT. Approche psychanalytique », Paris, Dunod, 2003.
9. CHABERT. C :« Le Rorschach en clinique adulte », Paris, Dunod, 1983.
10. CONSOLI. S : « Psychanalyse, dermatologie, prothèses. D'une peau à l'autre. Paris, PUF, 2006.
11. FAIN. M et DEJOURS. C: « Corps malade et corps érotique », Paris, Masson, 1984.
12. FISCHER.S, Cleveland. SE : « Body image and personality », New York, Van Nostrand Reinhold, 1958.
13. GACHELIN. G: « Vie relationnelle et immunité », in Corps et histoire, Paris, Les Belles Lettres, 1986, pp. 45-98.
14. HAAG. G : « La mère et le bébé dans les deux moitiés du corps », Neuropsychiatrie de l'enfance, 1985,33 (2-3), pp. 107-114.
15. HAAG. G : « Le dessin préfiguratif de l'enfant : quel niveau de représentation », Journal de la psychanalyse de l'enfant, n°8, 1990, pp. 91-129
16. HAAG. G : « Hypothèse d'une structure radiaire de contenance et ses transformations » in Les Contenants de Pensée (sous la direction de Didier ANZIEU), Paris, Dunod, 1993, pp. 41-58.
17. HADDADI. D: La mentalisation à l'épreuve de l'examen psychologique. Illustration clinique. Psychologie Clinique et Projective (Revue de la Société du Rorschach et des Méthodes Projectives de Langue Française), volume 5, Paris, 1999, pp. 239-267.

18. HADDADI. D : Avatars du lien psyché-soma, Journal algérien de médecine, Vol XIII, n° 5-6, sept/déc 2004, pp 225-230.
19. MARTY Pierre: « Essai de classification psychosomatique de quelques maladies somatiques graves », Psychiatrie française, n°5, 1985, pp. 753-763.
20. McDOUGALL Joyce: « Un corps pour deux », in Corps et histoire, Paris, Les Belles Lettres, 1986, pp. 9-43.
21. PERUCHON. M : « Perception des limites de l'image du corps et vie imaginaire », Psychologie française, n° 28, pp 112-118.
22. SANGLADE. A : « Image du corps ou image de soi au Rorschach », Psychologie Française, Tome 28-2, 1983, pp 104-111.
23. SCHILDER. P: « L'image du corps », NRF, Paris, 1968.
24. SI MOUSSI. A BENKHLIFA. M et collaborateurs : « Production et banalités au Rorschach en Algérie, Psychologie clinique et projective (Revue de la Société du Rorschach et des méthodes projectives de langue française), Vol 10, Paris, 2004, pp 339-357.

## 2. RESPONSABLES DU PROJET:

2.1 Chef de Projet: HADDADI Dalila, Docteur d'Etat, Maître de Conférences.

2.2 Appartenance Administrative: UNIVERSITE D'ALGER  
 DEPARTEMENT DE PSYCHOLOGIE DES SCIENCES  
 DE L'EDUCATION ET D'ORTHOPHONIE

## 2.3 Equipe de Recherche:

1. BEDAD Nadia : Magister, Maître Assistante
2. BOUCHICHA KATIBA : Magister, Maître Assistante
3. CHOUIAL Samia : Magister, Chargée de Cours
4. HADDADI Dalila : Doctorat d'Etat, Maître de Conférences
5. HERMEZ Djamila : Magister, Chargée de Cours
6. SAHRAOUI Akila : Magister, Chargée de Cours

+ 6 Doctorants en 2° année de Post-graduation :

1. ABDELKADER CHAKRAOUI Fatiha
2. BADJI Naima
3. DRIOUECHE Soumeya
4. FASSOLI Fatiha
5. KHERKHOUCHE Salah
6. ZIOUI Abla

## 2.4 Structures de Recherche concernées par le Projet:

- Centre d'Aide Psychologique Universitaire (CAPU)
- Laboratoire d'Anthropologie Psychanalytique et de Psychopathologie
- Services de médecine de certains hôpitaux, selon leur disponibilité à recevoir les chercheurs.
- Agence Nationale pour le Développement de la Recherche en Santé (ANDRS)
- Laboratoire des Atteintes Somatiques et Identitaires (LASI) de l'Université de Nanterre dirigé par Pr D. CUPA

## 2.5 Durée du Projet: Trois années

## 3. OBJECTIFS VISES PAR LE PROJET:

Notre projet de recherche va s'inscrire principalement dans :

- La contribution à la maîtrise du fonctionnement psychique mis en jeu dans les processus de somatisation.
- La contribution à la maîtrise et au développement de techniques d'évaluation des désorganisations somatiques selon leurs expressions psychiques.
- L'approfondissement de certaines notions dans les spécificités de leurs expressions cliniques au cas par cas.
- L'enrichissement de ce qu'il est convenu, aujourd'hui d'appeler l'immunité psychosomatique.

Les objectifs visés par notre projet seront à la fois d'ordre scientifique, technique, économique et pédagogique.

### 3.1 Scientifique:

C'est une contribution de recherche fondamentale qui enrichira les connaissances scientifiques dans le domaine des processus de somatisation sous l'angle précis des mécanismes d'intériorisation supposant la constitution d'un contenant psychique qui s'étaie sur les fonctions physiologiques de la peau.

Pour répondre à cet objectif, le projet cerner de manière ciblée l'investissement des limites du corps dans les maladies somatiques.

### 3.2 Technique:

Il est évident que toute recherche, avec son arsenal d'outils, fait évoluer les techniques de

recueil de données en les optimisant, surtout, en augmentant leurs vertus, dans le pronostic et le diagnostic, des maladies somatiques et des processus psychiques qui les sous tendent dans le cas de cette recherche.

Notre laboratoire a déjà capitalisé une expérience dans ce domaine qui sera complétée par les résultats de cette présence recherche.

Pour la Figure Complexe de Rey, le Rorschach et le TAT, cette recherche, comme les précédentes seront certainement plus maîtrisées et de ce fait contribueront, en Algérie à soutenir techniquement le travail du psychologue clinicien.

D'ailleurs, nous nous appuyons sur la liste des banalités algériennes du Rorschach que l'équipe dirigée par A.SI MOUSSI a publié tout récemment, dans le cadre des travaux de notre laboratoire. De même pour l'évaluation de la mentalisation les cliniciens algériens disposent de modèles publiés ces dernières années par D.HADDADI. Nous comptons donc sur un développement encore plus assuré de ces techniques à travers ce projet.

### 3.3 Economique:

Le projet peut avoir des retombées économiques dans la mesure où ses résultats aident les cliniciens algériens à effectuer de bonnes évaluations utiles au diagnostic, au pronostic et aux psychothérapies.

### 3.4 Formation:

Notre Laboratoire commence à recevoir des étudiants en graduation et en post-graduation pour l'encadrement de qualité qu'il assure surtout aux étudiants qui font partie des équipes qui le constituent dont la notre. Les étudiants y trouvent des références en rapport avec le sujet de notre projet. Les séminaires de recherche qui y sont dispensés créent non seulement une ambiance d'émulation mais aussi un climat de discussion de fond sur des sujets théoriques et pratiques du thème de notre projet. Comme tous les membres de ce projet sont en même temps des psychothérapeutes au Centre d'Aide Psychologique Universitaire, ils encadrent certains étudiants, en post graduation, dans la pratique de l'examen psychologique et de la méthodologie de la relation.

### 3.5 Impacts attendus:

Concernant les impacts attendus, citons:

- un impact sur la maîtrise technique par notre Laboratoire (et par là par notre pays) des outils de la psychologie clinique auprès des malades somatiques.
- Un impact sur l'environnement du chercheur algérien en psychologie clinique
- un impact sur la formation des psychologues cliniciens, puisque nous enseignons aussi en graduation des modules comme les techniques d'investigation.

## 4. PLAN DE TRAVAIL:

L'approche proposée pour notre programme de recherche consiste d'abord à élaborer un cahier des charges visant d'abord à prendre connaissance de la littérature dans le domaine, ensuite à former l'équipe aux techniques et enfin à procéder au recueil des données qui seront analysées à la dernière année du projet.



### **Premier semestre :**

- Recherche bibliographique.
- Formation de l'équipe aux techniques utilisées dans le projet.
- Modélisation de l'investigation de recherche.
- Distribution des tâches aux membres de l'équipe

### **Second semestre :**

- Travail sur des premières investigations.
- Correction des épreuves.
- Conception des grilles d'analyse.
- Uniformisation des pondérations des résultats.

### **Troisième semestre :**

- Conception d'un modèle d'investigation complète.
- Expérimentation du modèle sur le terrain en vue de pallier aux difficultés rencontrées.
- Mise au point du schéma définitif de l'investigation de recherche.
- Validation de ce schéma définitif.

### **Quatrième semestre :**

- Réalisations des investigations sur les différents groupes de recherche.
- Dépouillement des protocoles des différents groupes de la recherche.
- Discussions sur les méthodes d'exposition des résultats.
- Adoption définitive de la méthode d'exploitation des résultats.

### **Cinquième semestre:**

- Confrontation des résultats obtenus dans les différents groupes de sujets.
- Discussions des hypothèses.

### **Sixième semestre:**

- Elaboration d'un compte-rendu des principaux résultats obtenus.
- Propositions théoriques déduites du travail qui enrichissent la connaissance scientifique dans le domaine.
- Rédaction de publications et de communications en rapport avec la recherche.
- Conclusion générale.
- Elaboration du rapport final.

## **MOYENS:**

### **5.1 Moyens Humains:**

5 Enseignants-chercheurs (Université d'Alger) avec contrat, 1 enseignant chercheur du Centre Universitaire de Djelfa, 6 Doctorants (en 2<sup>o</sup> année PG)

Le Curriculum vitae des Chercheurs est joint en annexe. Leur contribution particulière au projet est la suivante :

**HADDADI Dalila** : Responsable du Projet, chargée de la coordination des travaux, de la conception des techniques utilisées.

**BEDAD Nadia** : Chargée de la correction des protocoles des sujets atteints de maladies de la peau.

**BOUCHICHA KATIBA** : Chargée de la correction des protocoles des sujets atteints du cancer du sein.

**CHOUIAL Samia** : Chargée de la correction des épreuves de la FCR.

**HERMEZ Djamil** : Chargée du recueil des données auprès des hémodialysés.

**SAHRAOUI Akila** : Chargée de la correction des protocoles des sujets hémodialysés.

### **5.2 Moyens Matériels:**

#### **5.2.1 Moyens existants:**

- 5 jeux de planches du Rorschach avec ouvrages de cotation classique et cotation Barrière-Pénétration.
- 1 jeu de planches de TAT avec manuel de cotation.
- 1 planche de Figure complexe de Rey avec manuel de cotation
- 6 PC P4
- 4 Imprimantes
- 2 photocopieurs

#### **5.2.2 Moyens à acquérir:**

- Un lot de planches de Rorschach
- Un lot de planches de TAT
- Un lot de planches de la FCR
- Ouvrages et revues en rapport avec le projet

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA  
RECHERCHE SCIENTIFIQUE

COMITE NATIONAL D'EVALUATION ET DE PROGRAMMATION  
DE LA RECHERCHE UNIVERSITAIRE

=====

**BUDGET D'EQUIPEMENT**

ANNEES CIVILES: 2008-2009

**Structure de rattachement:** *UNIVERSITE D'ALGER*

Codification du projet:

Intitulé du projet: **L'investissement des limites dans les maladies somatiques**

Infrastructures:

/

Montant:

/

Equipements:

-Acquisitions nouvelles:

-Acquisitions complémentaires:

*Micro-ordinateur*

Montant en MDA (10<sup>3</sup>DA): 1000 (estimation)

Exposé des Motifs:

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

COMITE NATIONAL D'EVALUATION ET DE PROGRAMMATION  
DE LA RECHERCHE UNIVERSITAIRE

-----

**BUDGET DE FONCTIONNEMENT**

ANNEES CIVILES: 2008-2009

**Structure de rattachement:** UNIVERSITE D'ALGER

Structure de Recherche: LABORATOIRE D'ANTHROPOLOGIE PSYCHANALYTIQUE ET DE  
PSYCHOPATHOLOGIE

Code et Intitulé du projet:

Intitulé : **L'investissement des limites dans les maladies somatiques**

Code :

NATURE DES DEPENSES	MONTANT par année	MONTANT global
1.Dépenses du personnel [MDA=10 <sup>3</sup> DA]	800	1600
2.Vacation	-	-
3.Achats		
-1) petits équipements et documentation sc.	250	500
-2) petit matériel et fournitures	100	200
4.Frais de déplacement et missions	100	200
5.Séminaires, Conférences...	50	100
6.Frais divers de gestion	20	40
7.Parc automobile	-	-
8.Divers	-	-

TOTAL                    2640                    MDA

LE RESPONSABLE DU PROJET

D. HADDADI

LE DIRECTEUR

LE DIRECTEUR DE LA STRUCTURE  
DE RECHERCHE

LE PRESIDENT  
DU CONSEIL SCIENTIFIQUE  
DU DEPARTEMENT

LE DIRECTEUR DE RECHERCHE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

**IDENTIFICATION DU PROJET**

UNIVERSITE D'ALGER

DEPARTEMENT DE PSYCHOLOGIE DES SCIENCES DE L'EDUCATION ET  
D'ORTHOPHONIE

LABORATOIRE D'ANTHROPOLOGIE PSYCHANALYTIQUE ET DE  
PSYCHOPATHOLOGIE

**PROJET DE RECHERCHE**

**TITRE: L'investissement des limites dans les maladies somatiques**

NUMERO DE CODE

--

# FICHE SYNTHETIQUE D'EVALUATION d'un nouveau projet en TECHNOLOGIE

.....PARTIE A REMPLIR SOIGNEUSEMENT PAR LE CHEF DE PROJET.....

**FILIERE :** PSYCHOLOGIE CLINIQUE

**INTITULE:** L'investissement des limites dans les maladies somatiques

**ETABLISSEMENT:** UNIVERSITE D'ALGER

**CHEF DE PROJET:** HADDADI Dalila **GRADE:** Maître de Conférence

**TYPE DE RECHERCHE:**

FONDAMENTALE

APPLIQUEE

DEVELOPPEMENT

**OBJECTIFS :**

SCIENTIFIQUE

TECHNOLOGIQUE

ECONOMIQUE

FORMATION

**IMPACTS ATTENDUS :**

Acquisition de la maîtrise clinique des processus psychiques dans les désorganisations somatiques.

**COMPOSITION DE L'EQUIPE :**

Maîtres Assistants

Chargés de Cours

Maîtres de Conférences

Professeurs

**DUREE PROJETEE :** Trois (03) années

**MOYENS:**

- **EXISTANTS:**

Instruments classiques d'évaluation clinique, micro-ordinateurs, imprimantes, photocopieurs.

- **COMPLEMENTAIRES A ACQUERIR :**

Instruments classiques d'évaluation clinique.

Fond documentaire (ouvrages et revues)

**PREVISION BUDGETAIRE :**

*Fonctionnement: 2640 kDA*

*Equipement: 800 kDA*

.....RUBRIQUE RESERVEE A LA COMMISSION.....

**METHODOLOGIE ET PLAN DE TRAVAIL A CRITIQUER:**

**RECOMMANDATIONS ET AVIS DE LA COMMISSION :**

**DUREE ACCORDEE:** ..... années

### Fiche de Classement

(A)

Intitulé du Projet	Discipline ou Domaine	Date d'Agrément
<b>L'investissement des limites dans les maladies somatiques</b>	Psychologie clinique	

### Fiche de Classement

(B)

Membres de l'Equipe			Autres domaines déjà investis par le chercheur
HADDADI Dalila	MC	Université d'Alger	Fonctionnement psychique dans les maladies mentales et somatiques et dans les traumatismes psychiques
BEDAD Nadia	MA	Université d'Alger	Traumatisme psychique
BOUCHICHA Katiba	MA	Université d'Alger	Evaluation test et retest
CHOUIAL Samia	CC	Université d'Alger	Handicap mental
HERMEZ Djamila	CC	Centre Universitaire de Djelfa	Fonctionnement psychique des hémodialysés
SAHRAOUI Akila	CC	Université d'Alger	Fonctionnement psychique dans la trisomie 21

+ 6 Doctorants en 2<sup>o</sup> année de Post-graduation :

1. ABDELKADER CHAKRAOUI Fatiha
2. BADJI Naima
3. DRIOUECHE Soumeya
4. FASSOLI Fatiha
5. KHERKHOUCHE Salah



6. ZIOUI Abla

Dpt de Psychologie  
Université d'Alger Annexe Bouzaréah