

**ASSOCIATION POUR LE DEVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE  
SUR LES MALADIES NEUROGENETIQUES  
(ADRMN)**

**ET**

**LE LABORATOIRE DE RECHERCHE NEUROSCIENCES  
UNIVERSITE D'ALGER**

**Organisent :**

**15<sup>ième</sup> Journée de Neurogénétique et de Neurosciences**

**Samedi 03 Décembre 2016 – Hôtel Mercure- Bab Ezzouar**

*Siège : Service de Neurologie CHU Mustapha place du 1<sup>er</sup> mai Alger*

*Tel/fax : 021 23 56 40*

*Email: neurobacha@yahoo.fr*

**Alger, le 26 octobre 2016**

**2<sup>ème</sup> Appel à Communication**

*Cher(e) Collègue,*

*L'Association pour le Développement de la Recherche sur les Maladies Neurogénétiques (ADRMN) et le Laboratoire de Recherche de Neurosciences (Université d'Alger) ont le plaisir de vous annoncer l'organisation de la 15<sup>ème</sup> Journée de Neurogénétique et de NeuroSciences qui aura lieu le*

***03 Décembre 2016 à l'Hôtel Mercure – Bab Ezzouar .***

*Cette Journée Scientifique portera sur les thèmes suivants :*

- 1- Mouvements anormaux et Maladie de Parkinson.  
Maladies Neuro-musculaires , Ataxies .*
- 2- Sclérose en plaques (conférences et présentation de cas cliniques)*

*Des communications affichées libres et concernant ces thèmes sont les bienvenues. Les résumés devront être adressés à notre secrétariat par email avant le **30 Octobre 2016**.*

***Nous rappelons que l'inscription par email est obligatoire et gratuite pour tout participant à la journée.***

*Bien cordialement,*

***Pr Mériem TAZIR***  
***Directrice du Laboratoire de Recherche***  
***en NeuroSciences***

***Pr Salima ASSAMI***  
***Présidente de l'ADRMN***

*PS : Prière de suivre les recommandations pour les auteurs, ci-après.*

# **Instructions aux auteurs 15<sup>ème</sup> journée de Neurogénétique 2016**

Voici les recommandations aux auteurs concernant les résumés à soumettre à la 15<sup>ème</sup> Journée de Neurogénétique et Neurosciences.

Le texte du résumé (français ou anglais) ne doit pas dépasser **300 mots** (non compris le titre et les auteurs). Il doit être structuré selon les instructions suivantes selon la catégorie choisie :

## ***1. Pour un résumé de mémoire :***

- Introduction
- Objectifs
- Méthodes
- Résultats
- Discussion
- Conclusion.

## ***2. Pour un résumé de cas clinique :***

- Introduction
- Observation
- Discussion
- Conclusion

## **3. Police à utiliser :** Times New Roman (Voir exemple ci-dessous)

Titre : 14 Tous en majuscule gras

Auteurs : 12 Minuscule gras

Filiation : 11 Minuscule

Texte : 12 Minuscule

Les auteurs ont la complète responsabilité concernant le style et l'orthographe. Il ne sera procédé à aucune correction ultérieure sur leurs textes et les noms des auteurs.

Voir exemple de présentation ci-dessous.

## PREVALENCE OF EPILEPSY IN ALGERIA

D. Moualek<sup>1</sup>, L. Ali Pacha<sup>1</sup>, S. Abrouk<sup>2</sup>, MI. Kediha<sup>1</sup>, S. Slimani<sup>1</sup>, H. Khennouf<sup>3</sup>, L. Fellahi<sup>4</sup>, MA. Hamimed<sup>5</sup>, N. Benali<sup>5</sup>, MC. Chekkour<sup>6</sup>, R. Maamoun<sup>7</sup>, R. Dameche<sup>8</sup>, S. Assami<sup>1</sup>, M. Tazir<sup>1</sup>.

1. Service de Neurologie et Laboratoire de Recherche en Neurosciences, Université d'Alger, CHU Mustapha Bacha, Alger
2. Département de Méthodologie et de Recherche Clinique, Institut National de Santé Publique, Alger
3. Cabinet privé de Neurologie, Sétif
4. Service de Neurologie, CHU Sétif
5. Service de Neurologie, CHU Sidi bel Abbes
6. Service de Médecine interne, Hôpital d'El Oued
7. Cabinet privé de Neurologie, El Oued
8. Cabinet privé de Neurologie, Laghouat

**Background/Aims:** The prevalence of epilepsy in Algeria is unknown. The aims of this multicenter transversal study were to determine a national prevalence and clinical characteristics of epilepsy in the Algerian population.

**Methods:** This two-phase study was conducted in five circumscriptions and included 8,046 subjects aged over 02 months who attended the randomly selected public and private primary care clinics. In the phase 1 study, a questionnaire was submitted to this sample of patients. In the phase 2 study, all the potentially epileptic people were examined by neurologists and submitted to a second questionnaire and eventually assessed by appropriate investigations.

**Results:** Sixty-seven patients were identified as having active epilepsy, giving a crude prevalence ratio of 8.32 per 1,000 (95% CI, 6.34–10.3) and an age-adjusted prevalence ratio of 8.9 per 1,000. The highest age-specific ratio was found in patients aged 10 to 19 years (16.92 per 1,000). Generalized seizures (68.7%) were more common than partial seizures (29.8%). Perinatal injuries were the major leading putative causes (11.9%).

**Conclusion:** The prevalence of epilepsy of 8, 32 determined in this study is relatively high. These results provide new epidemiological data and suggest that epilepsy remains an important public-health issue to consider in Algeria.