

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI DE TIZI-OUZOU  
Laboratoire des Eaux



*Sixième Séminaire National sur l'Eau « SNE6-UMMTO-2019 »*

Tizi-Ouzou : 12, 13 et 14 juin 2019

## ATTESTATION DE PARTICIPATION

Pour la présentation de :

Intitulé de la communication affichée:

**«Influence des facteurs locaux sur l'écoulement moyen interannuel  
dans les bassins versants du Nord-Est de l'Algérie »**

**Omar ADJISSI <sup>1-2</sup>, Omar MIMECHE<sup>2</sup>, Messaoud GHODBANE <sup>1;3</sup>, Mahmoud LADJEL <sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Département de l'Hydraulique, Faculté de Technologie. Université de M'Sila,

<sup>2</sup> Département de l'Hydraulique, Faculté de Technologie, Laboratoire de recherche en Hydraulique Appliquée et Environnement Université de Bejaia.

<sup>3</sup> Laboratoire de recherche en hydraulique appliquée. Université de Batna 2, -Batna

Le Président du Comité d'Organisation



**Dr Malek ABDESSELAM**

**Malek ABDESSELAM**

*Malek Abdeslam*  
**Directeur du laboratoire  
Des eaux-UMMTO**

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI DE TIZI-OUZOU

Laboratoire des Eaux

Sixième Séminaire National sur l'Eau « SNE6-UMMTO-2019 »



Tizi-Ouzou : 12, 13 et 14 juin 2019

## ATTESTATION DE PARTICIPATION

Pour la présentation de :

Intitulé de la communication affichée :

« Identification de la qualité des eaux souterraines de la région de Chemora -Est Algérien »

Messaoud GHODBANE <sup>1</sup>, Omar MIMECHE <sup>2</sup>, Omar ADJISSI <sup>2</sup>, Abderrahmane BOUDOUKHA <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Département de l'Hydraulique, Faculté de Technologie. Université de M'Sila.,

<sup>2</sup> Département de l'Hydraulique, Faculté de Technologie, Laboratoire de recherche en Hydraulique Appliquée et Environnement Université de Bejaia.

<sup>3</sup> Laboratoire de recherche en hydraulique appliquée. Université de Batna 2, -Batna

Le Président du Comité d'Organisation

Dr Malek ABDESSELAM



Malek ABDESSELAM  
*[Signature]*  
Directeur du laboratoire  
Des eaux-UMMTO