

## مواعيد نهائية هامة

إرسال ملخصات قصيرة: **31** ديسمبر **2022**

إرسال ملخصات موسعة / ملصق / عرض / : الموعد النهائي **31**

جانفي **2023**

دورة الملتقى في **09-08-07** ماي **2023**

## الإشكالية

الجيولوجيا هو علم من بين التخصصات المتعددة، الذي يسمح بإبراز وتقييم ثروات البلاد. وقد تم تطوير هذا العلم بسبب حاجة الإنسان للطاقة، والمواد المستخدمة للبقاء على قيد الحياة. وهو يتناول فهم الآليات التي أدت على تشكل هذه الموارد والتنقيب بالمناطق أو الأعماق التي يمكن العثور عليها وكذلك استخراجها.

شمال أفريقيا يتميز بالسلسلة الجبلية المغاربية، والمحدودة جنوبا بالصحراء الكبرى الشاسعة، والمعروفة بثرواتها الباطنية.

الشمال، يشهد تكوينات متحولة تتراوح أعمارها بين العصر الباليوزوي، أو حتى ما قبل، تشهد ديناميكية وتاريخ جيولوجي يندرج بشكل جزئي في التكتونية العالمية. تمثل التكوينات الرسوبية، بسلسلة الحجر الكلسي أو سلسلة جبال القبائل، والتي تبلغ ذروتها في قمة جرجرة والتي تزيد في جمال المناظر الطبيعية والبارزة حتى المناطق الشرقية. الصخور النارية من مختلف الأعمار المصاحبة لمعادن هامة والتي تتخلل هذه التكوينات في أماكن مختلفة.

أما في الجنوب، فإن جيولوجيا الصحراء الكبرى تتميز بتعقيد الهياكل الجيولوجية، الناتجة عن تاريخ جيولوجي طويل. وهذا التعقيد الهيكلي يمثل بيئة مواتية تسمح بتنوع الموارد الطبيعية. وتمثل هذه المعادن على وجه الخصوص الهيدروكربونات والموارد المعدنية والمياه الجوفية.

وقد توصل العديد من الباحثين عبر جملة من الدراسات لوصف وتقييم الثروات الاقتصادية، استنادا إلى الدراسات البتروغرافية والهيكلية والترسيبية والجيوكيميائية والهيدروجولوجية والجيوفيزيائية والجيوماتيكية.

هذا الملتقى الافتراضي الدولي الأولي يتعلق بمجالات مختلفة لعلوم الأرض. وسوف يجمع علماء الجيولوجيا من جميع أنحاء العالم للمساهمة في اجتماع يغطي جميع تخصصات علوم الأرض والكون، بهدف تعميق المعرفة وتبادل الخبرات، والاكتشافات الجديدة بين الباحثين. وستكون المنصة الإلكترونية بمثابة همزة وصل للباحثين لعرض أعمالهم في مختلف مواضيع هذا الملتقى. ويشكل استخدام أدوات جديدة مثل الجيوماتيك والاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية، التي تيسر البحوث إلى حد كبير من خلال أنها يمكن أن تغطي مساحات شاسعة في وقت قصير نسبيا، مكسبا اقتصاديا كبيرا، وبالتالي سيتحقق التشجيع.

## المواضيع

### 1- الجيولوجيا الأساسية

(علم الحفريات، وعلم طبقات الأرض والجيولوجيا النيوية).

2- الموارد المعدنية وموارد الطاقة والجيوكيمياء والمواد المفيدة.

3- الاستشعار عن بعد والجيوماتيك.

4- المياه والبيئة والجيوتقنية والجيوفيزياء.

5- بيتروغرافيا الصخور النارية وصخور ما قبل الكامبري.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
مخبر الجيولوجيا والبيئة، و  
قسم العلوم الجيولوجية.  
كلية علوم الأرض الجغرافيا والتهيئة العمرانية  
جامعة منتوري قسنطينة 1



تنظم

## الملتقى الافتراضي الدولي الأول حول علوم الأرض، قسنطينة، الجزائر.

قسنطينة من **07** إلى **09** مارس **2023**

الرئيس الشرفي

الأستاذ بن شهرة شول، رئيس جامعة قسنطينة 1

والأستاذ شابور نبيل عميد الكلية

الرئيس

الأستاذ. شلاط سماعيل ... جامعة قسنطينة 1

الرئيس النائب

د. بو عيشة فؤاد ... جامعة قسنطينة 1

المشرفة على الموقع

مواتسي هدى ... جامعة قسنطينة 1

## تعليمات للمؤلفين والتقديم

سيتم رفض أي خلاصات لا تتوافق مع التعليمات إلى المؤلفين.

ويحق لصاحب البلاغ المشاركة في رسالتين مختلفتين كحد أقصى.

لا يسمح بنفس الخلاصة المقدمة إلى أكثر من موضوع واحد، وسيتم رفضها.

**يجب أن تكون الخلاصة القصيرة (200-300 كلمة)** واضحة وموجزة ومكتوبة باللغات الإنجليزية أو العربية أو الفرنسية مع تهجئة صحيحة وبنية جملة جيدة.

**يجب كتابة الملخص الطويل** باللغات الإنجليزية أو العربية أو الفرنسية،

ويجب ألا يتجاوز **10** ميغابايت

حرف "تايمز الرومانية الجديدة **10**";

هوامش عادية **2.5** سم على كل جانب;

تباعد الأسطر بسيط (**0** مسافات و **0** المسافة البادئة) ;

عنوان المخطوطة "بالخط العريض" و"بالأحرف الاستهلالية" بحروف "تايمز نيو رومان **11**";

يجب أن يظهر الاسم الأول والأخير للمؤلف متبوعا بالمؤلفين المشاركين مباشرة أسفل العنوان بأحرف كبيره وكاملة دون أي اختصارات، يليه عنوان الانتماء والبريد الإلكتروني.

يجب أن تكون الصور أو الأرقام مقروءة وواضحة وتك على كتلة واحدة وغير مجزئة أو يتم تجميعها بواسطة مربعات النص.

يتم إدراج الصيغ الرياضية كصورة.

قائمة المراجع الببليوغرافية في نهاية الوثيقة وبترتيب أبجدي.

يقتصر الملخص الموسع على **04** صفحة كحد أقصى بما في ذلك الأرقام والجداول.

انظر النموذج المرفق في [الرابط](#)

## 2 - تنظيم وقواعد الملتقى

يمكن للمؤلفين إرسال عروضهم التقديمية إلى المنظمين قبل الملتقى لتفادي وجود مشاكل في الاتصال.

سيحصل المؤلف الرئيسي على اسم مستخدم وكلمة مرور للوصول إلى الملتقى والمشاركة في غرف الدردشة والنقاش وتلقي الأسئلة التي يطرحها المشاركون الآخرون والإجابة عليها، كما يمكن للمؤلفين الثانويين متابعة الحدث.

يجب على كل مؤلف الإجابة على الأسئلة التي طرحت حول مداخلته.

سيسمح للمؤلف الأول أو الثانوي حق الوصول باسم المستخدم وكلمة المرور لتحميل شهادة المشاركة.



People's Democratic Republic of Algeria  
Ministry of Higher Education and Scientific  
Research

Laboratory of Geology and Environment, and  
Department of geological sciences.  
Faculty of Earth Sciences and Territory Planning  
University of Mentouri Constantine 1



Organise

## *1<sup>st</sup> International Virtual Seminar on Geosciences, Constantine, Algeria.*

**Constantine from, 07 to 09 March 2023**

### **Honorary chairman**

Prof. BENCHOHRA CHOUL,  
Rector of the University of Constantine 1,

Prof. CHABOUR Nabil     Dean of the faculty

### **Chairman**

Pr. CHELLAT Smaine     Univ. Constantine 1, Algeria

### **Vice-Chairman**

Dr BOUAICHA Foued     Univ. Constantine 1, Algeria

### **Webmaster**

MOUATSI Houda     Univ. Constantine 1, Algeria

## **Problematic**

Geology is the science that allows, among other specialities, to highlight and enhance the country's richness. This science was developed because of man's need for energy, and materials used to survive. It deals with understanding the mechanisms that promoted these resource occurrences and to predict the zones or the depths where they can be found and possibly extracted.

The North of Africa is individualised by these Maghrebides mountain belts, limited to the South, by the immense Sahara Desert, known for its underground riches.

To the North, metamorphic formations aged Palaeozoic, or even earlier, testify to a dynamic and a complexed geological history that is part of the global tectonics. The sedimentary formations are represented, in particular by the limestone chain of the Kabylia ridge (dorsal Kabyle), whose reliefs culminate in the Djurdjura peaks and make the beauty of the landscapes from to the eastern region. Magmatic rocks of different ages known to generate wealth flow and intersect these formations in different places.

To the South, the geology of the Sahara is characterised by the complexity of geological structures, resulting from a long geological history. This structural complexity presents a favourable environment, allowing a diversified natural resource. These are represented in particular by hydrocarbons, mineral resources and underground water.

Many researchers have conducted many studies to describe and to evaluate its economic significance, based on petrographic, structural, sedimentological, geochemical, hydrogeological, geophysical and geomatic studies.

This first international virtual seminar concerns different fields of geoscience. It will bring together geoscientists from all over the world for a meeting covering all disciplines of the earth and universe sciences, with the aim of deepening knowledge and exchanging experiences, new discoveries between researchers. An electronic platform will serve as a link for researchers to present their work in the different themes of this seminar and to advance knowledge in these regions.

The use of new tools such as geomatics, remote sensing and geographic information systems, which greatly facilitate research by the fact that they can cover large areas in a relatively short time, constitutes a significant economic gain, and will therefore be encouraged.

## **Themes**

- 1-Fundamental geology (Palaeontology, stratigraphy and structural geology).
- 2-Mineral and energy resources, Geochemistry and useful substances.
- 3-Remote sensing and Geomatics.
- 4-Water and Environment, Geotechnics and Geophysics.
- 5-Magmatism and Precambrian bases petrography.

## **Important Deadlines**

Sending of short abstracts: 31 December 2022

Sending extended abstracts / Poster / Presentation /:  
deadline 31 January 2023

Course of the seminar on 07-08-09 March 2023

## **Instructions to authors and submission**

*Any abstracts do not comply with the instructions to the authors will be rejected.*

*The author has the right to participate with a maximum of two different communications.*

*The same abstract submitted to more than one theme is not allowed, and will be rejected.*

*The short abstract* should be (200-300 words), clear, concise, and written in English, Arabic or French with correct spelling and good sentence structure.

*The long abstract* must be written in English, Arabic or French, and must not exceed 10 Mb

The character "Times New Roman 10";

Normal margins 2.5 cm on each side;

Line spacing is simple (0 spaces and 0 indents);

The title of the manuscript "in bold" and "in capital letters" in the character "Times New Roman 11";

The author's first and last name followed by the co-authors must appear immediately below the title in capital letters and full without any abbreviations, followed by affiliation and email address.

Photos or figures must be legible, clear, block-like and not assembled by text boxes.

The mathematical formulas will be inserted as an image.

A list of bibliographic references at the end of the document and in alphabetical order.

The extended abstract is limited to a maximum of 04 pages, including figures and tables.

See the model here the template is attached to [the Link](#)

## Conduct of the seminar and rules

Authors can communicate their presentations to the organisers before the event in case there are connection problems.

The main author will receive a username and password to access the seminar, participate in debate, receive and answer questions asked by other participants, so he can invite his co-authors to follow the event.

Each author must answer the questions asked about his communication.

The first author or co-authors can access with a username and passwords to download his certificate of participation.

## Participation fees

Participation in the seminar is free of charge

## Chair of the Scientific Committee

**Dr. Naimi Mohammed Nadir**

[mohammednadirnaimi@gmail.com](mailto:mohammednadirnaimi@gmail.com)

## Members of the Scientific Committee

Pr. Nabil Khélifi	Germany/Tunisia
Pr. Hamimi Zakaria	Egypt
Pr. Michael Hesemann	Germany
Pr. Figueiredo	Portugal
Silvério Domingues	
Pr. Hosam E.A.F. Bayoumi	Óbuda University, Hungary
Pr. Hamuda	
Pr. Bouhlel Salah	Univ. El Manar. Tunisia
Pr. Chabour Nabil	Univ. Constantine 1. Algeria
Pr. Marmi Ramdane	Univ. Constantine 1. Algeria
Pr. Shoot Hocine	Univ. Constantine 1. Algeria
Pr. Benazzouz M.Taher	Univ. Constantine 1. Algeria
Pr. Mebarki Azzedine	Univ. Constantine 1. Algeria
Pr. Chellat Smaine	Univ. Constantine 1. Algeria
Dr. Bouaicha Foued	Univ. Constantine 1. Algeria
Dr. Daasamiour Mohamed	Univ. Constantine 1. Algeria
Dr. Belhanachi Hamza	Univ. Constantine 1. Algeria
Dr. Djerrar Lyli	Univ. Constantine 1. Algeria
Dr. Boukaoud El Hachemi	Univ. Constantine 1. Algeria
Dr. Cheriet Manel	Univ. Constantine 1. Algeria

Dr. Dib Imen	Univ. Constantine 1. Algeria
Dr. Laziz Ouided	Univ. Constantine 1. Algeria
Dr. Makhlouf Yamouna	Univ. Constantine 1. Algeria
Dr. Nasri Fateh	Univ. Constantine 1. Algeria
Dr. Chadi Mohammed	Univ. Constantine 3. Algeria
Dr. Rouaibia Farid	Univ. Constantine 3. Algeria
Dr. Bahra Nadia	Univ. Constantine 2. Algeria
Pr. Bensalah Mustapha	Univ. Tlemcen, Algeria
Pr. Bessedik Mostepha	Univ. Oran 2, CSA, Algeria
Pr. Mehboubi M'hamed	Univ. Oran 2, Algeria
Pr. Benhamou Miloud	Univ. Oran 2, Algeria
Pr. Mebrouk Naima	Univ. Oran 2, Algeria
Pr. Benyoucef Madani	Univ. Mascara, Algeria
Pr. Boutaleb Abdelhak	USTHB, Algeria
Pr. Hamdidouche Rachid	USTHB, Algeria
Pr. Bechkit Med Amine	USTHB, Algeria
Pr. Houchine Abdelhamide	USTHB, Algeria
Pr. Lounis Sami	Univ. Tizi.ouzou, Algeria
Dr. Malek Abdeslam	Univ. Tizi.ouzou, Algeria
Pr. Hamdi-Aissa Belhadj	Univ. Ouargla, Algeria
Pr. Hacini Messaoud	Univ. Ouargla, Algeria
Pr. Zeddouri Aziez	Univ. Ouargla, Algeria
Dr. Kechiched Rabah	Univ. Ouargla, Algeria
Dr. Melouah Oualid	Univ. Ouargla, Algeria
Dr. Naimi Mohammed Nadir	Univ. Ouargla, Algeria
Dr. Cherif Amine	Univ. Ouargla, Algeria
Pr. Bousalsal Boualem	Univ. Ouargla, Algeria
Dr. Azizi Yacine	Univ. Tamanrasset, Algeria
Pr. Laouar Rabah	Univ. Annaba, Algeria
Pr. Bouabsa Lakhdar	Univ. Annaba, Algeria
Pr. Chouabbi Abdelmadjid	Univ. Annaba, Algeria
Pr. Djabri Larbi	Univ. Annaba, Algeria
Pr. Labar Sofiane	Univ. Souk Ahras, Algeria
Pr. Djerrab Abderrezak	Univ. Guelma, Algeria
Pr. Demdoug Abdeslam	Univ. Setif 1, Algeria
Pr. Chabou Moulley Charaf	Univ. Setif 1, Algeria
Pr. Hadji Rihab	Univ. Setif 1, Algeria
Pr. Djaiz Foued	Univ. Batna 2, Algeria
Pr. Brinis Nafaa	Univ. Batna 2, Algeria
Dr. Khedidja Abdelhamid	Univ. Batna 2, Algeria

Pr. Khiari Abdelkader	Univ. Oum El Bouaghi, Algeria
Dr. Zeddou Rabah	Univ. Oum El Bouaghi, Algeria
Pr. Bouznoune Azzedine	Univ. Jijel, Algeria
Dr. Lekoui Abdelmalik	Univ. Jijel, Algeria
Pr. Boumezbear Abderrahmane	Univ. Tébessa, Algeria
Pr. Gouaidia Layachi	Univ. Tébessa, Algeria
Pr. Benabbas Chaouki	CRAT. Constantine Algeria
Dr. Ouali Salima	CDER. Bouzareah, Algeria
Dr. Ait Ouali Abdelkader	CDER. Bouzareah, Algeria
Dr. Semmari Hamza	ENPC, Constantine. Algeria
Dr. Filali Abdelkader	ENPC, Constantine. Algeria
Dr. Maouche Said	CRAAG
Mm. Tafer Karima	ASGA - Algeria
Mr. Bouchaoui Toufik	ENG Constantine, Algeria
Mr. Azri Yahia	ORGM, Boumerdes, Algeria
Mr. Bellalem Fouzi	CRAAG

## Chair of the Organising Committee

**Bitat Belkacem**

[bitat.belkacem@umc.edu.dz](mailto:bitat.belkacem@umc.edu.dz)

## Organisational members

Mr. Guerrirem Rabah	Ms Makhlouf Yamouna
Mr Bouaicha Foued	Ms Laziz Ouided
Mr Daasamiour Mohamed	Mrs Oulebsir Fatiha
Mr Kehal Ahcene	Mrs Djerrar Lilya
Mr Bouti Djallal	Mrs Ait Abdelwaheb Djouza
Mr Bouedja Foued	Mrs Cheriet Manel
Mr Boufaa Kamel	Mr Chettah wahid
Mr Belaala Zohir	Mr Belhanachi Hamza
Mr Boukaoud Hichem	Mr Hirech Saad
Mr Kacimi Mohamed	Mr. Bitat Belkacem
Mr Boulifa Khaled	Mr Bourzama Abdelhafid
Mr Chellat Smaine	Mrs Dib Imen
Mr Nasri Fatah	

## Contact

*Registrations are made through the website by filling in the registration form, please read the guide for users first.*

[1st International virtual seminar on geosciences, Constantine, Algeria \(umc.edu.dz\)](#)

E-mail : [1svigc2023@gmail.com](mailto:1svigc2023@gmail.com)