

## شهادة مشاركة

يشهد عميد الكلية ورئيس الملتقى الدولي أن الأستاذ (ة):

د. خولة شادي

جامعة محمد بوضياف المسيلة

قد شارك (ت) بمداخلة بعنوان :

رهان الأمان السيبراني وحماية خصوصية البيانات الرقمية في ظل الذكاء الاصطناعي  
والرقمنة الإدارية - مسألة المفاهيم -

في فعاليات الملتقى الدولي الثاني الموسوم ب:

استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية  
الواقع والتحديات

يومي 25/26 نوفمبر 2024

عميد الكلية



رئيس القسم



رئيس الملتقى





الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف المسيلة

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الادارة المحلية التقليدية إلى الادارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والافق -

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام بـ ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



برنامج افتتاح الملتقى الدولي استخدام الذكاء الاصطناعي  
ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية - الواقع والتحديات -

يوم : 25 نوفمبر 2024 ، بقاعة المحاضرات عبد المجيد علام

### برنامج افتتاح الملتقى الدولي

| التوقيت       | تعيين النشاط   |
|---------------|--|
| 09:30 – 09:00 | تلاوة آيات من القرآن الكريم  |
|               | النشيد الوطني  |
|               | كلمة السيد عميد كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية: أ.د. رحاب مختار |
|               | كلمة السيد رئيس الملتقى الدكتور لرقط حسين                          |
|               | كلمة السيد مدير جامعة محمد بوضياف المسيلة: أ.د. عمار بودلاعة       |

### رابط المشاركة عن بعد

<https://calendar.app.google/oEG82QadZTCrGquz8>



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



### برنامج الجلسة الرئيسية للملتقى

مقرر الجلسة : د. سلامي سعيداني

رئيس الجلسة: د. أحمد المهدى زواوى

المكان: قاعة المحاضرات عبد المجيد علام

يوم : 25 نوفمبر 2024

### رابط المشاركة عن بعد :

<https://calendar.app.google/oEG82QadZTCrGquz8>

| الرقم       | التوقيت      | المشارك                                    | مؤسسة الانتماء                        | عنوان المداخلة  |
|-------------|--------------|--|---------------------------------------|---|
| .1          | 10:15 -10:00 | أ.د سليمان ملوكي                           | جامعة محمد بوضياف المسيلة             | جودة الاداء الاداري، بين اخلاق الادارة والرقمنة   |
| .2          | 10:30-10:15  | د. صدفة محمد الطاهر                        | جامعة الازهر- جمهورية مصر العربية     | تأثير تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تنمية راس المال البشري للقيادة التربوية(دراسة تطبيقية في جمهورية مصر العربية) |
| .3          | 10:45-10:30  | د. عامر بن المداني                         | جامعة عمار ثليجي الاغواط              | استخدامات الذكاء الاصطناعي وتطبيقات الرقمنة في الادارة العمومية الجزائرية وأثرها على تحسين العمليات الإدارية    |
| .4          | 11:00-10:45  | د. حمود بن سعد آل عمر                      | جامعة الملك خالد- السعودية            | تقييم واقع الأمن السيبراني في جامعة الملك خالد في ضوء رؤية 2030: المقومات والإنجازات                            |
| .5          | 11:15-11:00  | ط.د. سائد حامد أبو عدون<br>د. سفيان بوسنان | جامعة جيجل 02                         | مستقبل الادارة الرقمية في ظل الذكاء الاصطناعي: الفرص والتحديات  |
| .6          | 11:30-11:15  | PR.AMIAR Lila<br>DR.AMIAR Habib            | Université Mouloud Mammeri Tizi Ouzou | L'intelligence artificielle un atout pour la compétitivité des entreprises                                      |
| مناقشة عامة |              |  |                                       | 12:00 – 11:30   |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



### برنامج الجلسة الحضورية الثانية

مقرر الجلسة : د. بن عيسى الشيخ

رئيس الجلسة: أ.د. سليمان ملوكي

المكان: قاعة المحاضرات عبد المجيد علام

يوم : 2024-11-25 ،

| الرقم       | التوقيت     | المشارك                                 | مؤسسة الانتماء  | عنوان المداخلة   |
|-------------|-------------|---|---|--|
| .1          | 13:10-13:00 | أ.د نعيمة براردي                        | جامعة محمد بوضياف المسيلة   | تحديات تطبيقات الرقمنة والذكاء الاصطناعي في<br>البيئة الإعلامية  |
| .2          | 13:20-13:10 | أ.د مختار رحاب<br>أ.د علوطي عاشور       | جامعة محمد بوضياف<br>المسيلة  | دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز الإتصال التنظيمي<br>وتحسين الخدمة بالإدارات العمومية. دراسة حالة                             |
| .3          | 13:30-13:20 | Dr. Gherbi Ahmed<br>Dr. Mebtouche Nawel | Université Alger 3-<br>Faculté des sciences de<br>l'information et de la<br>communication | « Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ?<br>Tentative de définition du terme et de<br>l'évolution de la technologie » |
| .4          | 13:40-13:30 | د. دنيا بن سهلة<br>د. حورية بولعويدات   | جامعة باجي مختار عنابة<br>جامعة محمد الصديق بن<br>يعي جيجل                                | تطبيق الرقمنة في الإدارة الجزائرية بين الواقع<br>والتحديات. -قراءة في نموذج قطاع الصحة.                                    |
| .5          | 13:50-13:40 | د. لقيط أسماء                           | جامعة عبد الحميد مهري-<br>قسنطينة 02  | تحسين جودة التكوين في الجامعة الجزائرية في ظل<br>رقمنة قطاع التعليم العالي.<br>منصة مودل أنموذجا                           |
| مناقشة عامة |             |   |   | 14:30 – 13:50  |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



### برنامج الجلسة الحضورية الثالثة

مقرر الجلسة : د. حيمير سعيدة

رئيس الجلسة: د. بعباس عبد الحميد

المكان: قاعة عبد الحميد بن باديس

يوم: 2024-11-25

| الرقم | التوقيت     | المشارك                              | مؤسسة الانتماء   | عنوان المداخلة  |
|-------|-------------|--------------------------------------|--|---|
| .1    | 13:00-13:10 | Ph.d.s Bidi said<br>Dr. nacira rajef | University center of Tipaza,<br>University center of Tipaza, | Artificial Intelligence and Administrative Digitization: Concepts, Foundations and Interrelationship                          |
| .2    | 13:10-13:20 | د. حريزي زكرياء<br>أ.د براشة فريد    | جامعة محمد بوضياف المسيلة                                    | الذكاء الاصطناعي ودوره في بناء التنمية المحلية وخلق الثروة في الجزائر   |
| .3    | 13:20-13:30 | د. ضيف فاطنة<br>د. حبيبة روبيبي      | جامعة زيان عاشور الجلفة<br>جامعة محمد بوضياف المسيلة         | استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في مواجهة صعوبات التعلم لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية   |
| .4    | 13:30-13:40 | د. هدى عكوشى                         | جامعة محمد بوضياف المسيلة                                    | دور وأداء الذكاء الاصطناعي في تطوير وتعزيز الهوية الرقمية للأفراد والمؤسسات في الجزائر  |
| .5    | 13:40-13:50 | د. صابي فاطمة                        | محمد البشير الابراهيمي برج بوعريريج                          | استخدام برمجيات الذكاء الاصطناعي في الانتاج الصحفى نماذج لاستخدام الصحف العالمية لتطبيقات البرمجة اللغوية العصبية NLP.NLG.NLU |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|   |   |                                   |             |    |
|---|---|-----------------------------------|-------------|----|
| التحديات السيبرانية وتأثيرها على الإدارة<br>الرقمية وجودة الخدمة العمومية | جامعة محمد بوضياف المسيلة<br>جامعة صفاقص-تونس | د. رشيد مسعودي<br>ط.د. قمحي خلوفي | 13:50-14:00 | .6 |
| مناقشة عامة   |   |                                   | 14:30-14:00 |    |

### برنامج الجلسة الحضورية الرابعة

مقرر الجلسة : د. ملوكي سفيان

رئيس الجلسة: د. العياشي قرطي

المكان: قاعة المحاضرات عبد المجيد علام

، 2024-11-25

| الرقم | التوقيت     | المشارك                               | مؤسسة الانتماء                                 | عنوان المداخلة  |
|-------|-------------|---------------------------------------|--|---|
| .1    | 15:40-15:30 | د.بومدين مخلوف<br>ط.د. حويشي الزيتوني | جامعة محمد بوضياف المسيلة                      | الذكاء الاصطناعي في الإدارة العامة: تحديات التحيز والتمييز وأثارهما على العدالة الاجتماعية  |
| .2    | 15:50-15:40 | د. نصر الدين مهداوي<br>د. حمزة طلحي   | جامعة قسنيطينة 3 صالح بونيدر                   | استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تسيير البيانات والمعلومات لرئاسيات 2024 من خلال نموذجheets  |
| .3    | 16:00-15:50 | د. حنان بن ضياف<br>د. بن احمد نوال    | جامعة محمد البشير الإبراهيمي -<br>برج بوعريريج | التمكين الرقمي للإدارة الجامعية وأثره على جودة التعليم العالي - دراسة ميدانية على موظفي كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بجامعة البشير الإبراهيمي برج بوعريريج |



## الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف المسيلة

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والآفاق-

الملتقى الدولي حول:

# استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|  |  |  |              |             |
|--|--|--|--------------|-------------|
| دور تقنيات الذكاء الاصطناعي في دعم المؤسسات الناشئة<br>مؤسسة "شارجي" للدفع الإلكتروني نموذجا         | جامعة محمد بوضياف المسيلة                              | د. الجري أحمد<br>د. يوسفى كمال<br>أ.د. بن البار موسى | 16:10-16:00  | .4          |
| الذكاء الاصطناعي وإدارة السمعة الالكترونية<br>للمؤسسة من خلال وظيفة العلاقات العامة                  | جامعة محمد بوضياف المسيلة                              | د. لعزيزى سعاد                                       | 16:20-16:10  | .5          |
| Cyber Security and privacy in light of<br>artificial intelligence and<br>administrative digitization | جامعة محمد بوضياف المسيلة<br>جامعة محمد بوضياف المسيلة | د. لرقط الحسين<br>ط. د متزري نجاة                    | 16:30 -16:20 | .6          |
| مناقشة عامة  |  |  |              | 17:00-16:30 |

## برنامج الجلسة الحضورية الخامسة

مقرر الجلسة : د. تيمزار فاطمة

المكان: قاعة عبد الحميد بن باديس

رئيس الجلسة: د. لعجال عفيفة

، 2024-11-25

| الرقم | التوقيت     | المشارك           | مؤسسة<br>الانتماء            | عنوان المداخلة  |
|-------|-------------|-------------------|------------------------------|---|
| .1    | 15:30-15:40 | د.مرهون محمد      | جامعة محمد بوضياف<br>المسيلة | المنظمة المرقمنة فرص واعدة وتهديدات قائمة رؤية<br>سوسيوتنظيمية                          |
| .2    | 15:40-15:50 | د. إبراهيم مرزقلا | جامعة محمد بوضياف<br>المسيلة | تطبيقات تقنيات الذكاء الاصطناعي في إدارة<br>المكتبات الجامعية الجزائرية، الواقع والآفاق |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|   |  |  |             |    |
|---|--|--|-------------|----|
|   | جامعة عمار ثليجي الاغواط   | د. ديقش احمد                             |             |    |
| ماهية الرقمنة الإدارية والذكاء الاصطناعي  | جامعة اكلي محدث اولحاج<br>البويرة  | ط.د. بلعلى عزالدين<br>د. دهيمي عمر       | 15:50-16:00 | .3 |
| الاستراتيجية العربية للأمن السيبراني..... رؤية<br>تقييمية   | جامعة محمد بوضياف<br>المسيلة<br>جامعة محمد بوضياف<br>المسيلة                                     | أ.د. مصطفى بعلي<br>أ.د. بركات عبد الحق   | 16:00-16:10 | .4 |
| الذكاء الاصطناعي ودوره في دعم الابتكار بمؤسسات<br>التعليم العالي بالجزائر<br>الخيارات والبدائل    | جامعة محمد بوضياف<br>المسيلة<br>جامعة مولود معمر تizi<br>زو                                      | د. موفق عبد المالك<br>د. لعجال حمزة      | 16:10-16:20 | .5 |
| توظيف العلاقات العامة للذكاء الصناعي لتحسين<br>الإدارة الرقمية - قراءة في التحول والآليات والدور- | جامعة محمد البشير<br>الإبراهيمي - برج بوعريريج<br>جامعة محمد البشير<br>الإبراهيمي - برج بوعريريج | د. دحمار نور الدين<br>د. لعمش عبد الحفيظ | 16:20-16:30 | .6 |
| مناقشة عامة   |  |  | 17:00-16:30 |    |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقي الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



### برنامج الجلسة الافتراضية الأولى- المحور الأول: الرقمنة الإدارية والذكاء الاصطناعي - إطار مفاهيمي-

إيميل رئيس الجلسة: [nasreddine.mahdaoui@univ-constantine3.dz](mailto:nasreddine.mahdaoui@univ-constantine3.dz)

رئيس الجلسة: د. نصرالدين مهداوي

يوم : 2024-11-25

رابط المشاركة عن بعد :

<https://calendar.app.google/ng8fh8ALZ7mra3AL6>

| الرقم | التوقيت     | المشارك                                      | مؤسسة الانتماء                                       | عنوان المداخلة   |
|-------|-------------|--|--|--|
| .1    | 20:10-20:00 | د. شبيبة بن النية<br>ط. د. عبد الله بن رضوان | جامعة محمد لين دباغين سطفس 02                        | الإطار القانوني والتشريعي للذكاء الاصطناعي في الجزائر  |
| .2    | 20:20-20:10 | د. دين أمينة<br>ط. د. مسعودي خيرة            | جامعة حسيبة بن بو علي الشلف 02                       | Numérisation et intelligence artificielle: vers une gestion universitaire plus efficace et sécurisée |
| .3    | 20:40-20:30 | د. كشيدة هناء<br>د. كشيدة بلال               | جامعة تونس<br>جامعة محمد بوضياف بالمسيلة             | تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الرقمنة الإدارية   |
| .4    | 20:50-20:40 | د. الطاهر راجعي<br>د. جنات رجم               | جامعة محمد بوضياف بالمسيلة<br>جامعة محمد دباغين سطيف | واقع الإدارة الرقمية في ظل تطبيقات الذكاء الاصطناعي -الإدارة العمومية في الجزائر أنموذجا-            |
| .5    | 21:00-20:50 | أ. د. تمار توفيق                             | جامعة محمد بوضياف بالمسيلة                           | الذكاء الاصطناعي إطار مفاهيمي  |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والافق -

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|   |   |  |             |     |
|---|---|--|-------------|-----|
|   | جامعة محمد بوضياف المسيلة   | د. نويري ساكر                                  |             |     |
| Theoretical concepts in administrative digitization and artificial intelligence                             | المؤسسة: جامعة البشير الابراهيمي<br>ب ب ع   | أ د جنبيط حمزة<br>د. عبيدي امال                | 21:10-21:00 | .6  |
| الرقمنة الإدارية والذكاء الاصطناعي كثنائية في التحول الرقمي.  | جامعة محمد بوضياف المسيلة   | ط.د. مروه خنقي<br>د. سعيدة حيمر                | 21:20-21:10 | .7  |
| الاطار المفاهيمي للرقمنة الإدارية والذكاء الاصطناعي   | مخبر تسيير الجماعات المحلية ودورها في تحقيق التنمية - جامعة البليدة 2                               | ط.د. حيمرا كرام<br>أ.د. دراوسى مسعود           | 21:30-21:20 | .8  |
| الاطار المفاهيمي للرقمنة الإدارية وتحديات تطبيقها في ظل الذكاء الاصطناعي                                    | جامعة غرداية  | ط.د. سليمان عموري<br>د. عبد الغني وزناجي       | 21:40-21:30 | .9  |
| الرقمنة مفاهيم محورية ومتطلبات ضرورية من "أجل التطبيق"  | المشارك الأول : جامعة أبو بكر بلقايد تلمسان<br>المشارك الثاني : جامعة جيلالي اليايس - سيدى بلعباس - | ط.د. يوسف دحماني<br>ط.د. فتحية خليفة<br>محجوبى | 21:50-21:40 | .10 |
| : الاطار المفاهيمي للتحول الرقمي، ومدى تجسيده في المؤسسات العمومية، مؤسسات التكوين والتعليم المهنيين نموذجا | جامعة محمد البشير الابراهيمي برج بوعريريج   | د. عبد الحفيظ قارة<br>ط.د. سمير بوتيارة        | 22:00-21:50 | .11 |
| التأصيل النظري للذكاء الاصطناعي   | جامعة محمد بوضياف المسيلة   | د. نادية عليلي                                 | 22:10-22:00 | .12 |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والافق -

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|   |   |                  |             |     |
|---|---|------------------|-------------|-----|
|   |   | د. بن عامر صافية |             |     |
| الرقمنة الإدارية والذكاء الاصطناعي - إطار مفاهيمي | الجامعة الأصلية: قاصدي مرباح ورقلة، وضع تحت التصرف: جامعة محمد بوضياف المسيلة | د. مريم اوفيس    | 22:20-22:10 | .13 |
| مناقشة عامة                                       |   |                  |             |     |

### برنامج الجلسة الافتراضية الثانية- المحور الثاني:

### تحسين العمليات الإدارية بواسطة الذكاء الاصطناعي

إيميل رئيس الجلسة: [moussaab.belfar@univ-msila.dz](mailto:moussaab.belfar@univ-msila.dz)

رئيس الجلسة: د. مصعب بلفار

يوم : 2024-11-25

رابط المشاركة عن بعد :

<https://calendar.app.google/yTW4tXnB7RcqrHbbA>

| الرقم | التوقيت     | المشارك                     | مؤسسة الانتماء               | عنوان المداخلة   |
|-------|-------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| .1    | 20:10-20:00 | د. عبد الرحيم زاهر<br>مشاري | جامعة الملك خالد<br>السعودية | استكشاف الحلول المبتكرة لقطاع التعليم باستخدام الذكاء الاصطناعي: مبادرة جامعة الملك خالد eduthon |
| .2    | 20:20-20:10 | ط.د. خلفة بدرة              | جامعة محمد خيضر              | أهمية الرقمنة الإدارية في تحسين الأداء الوظيفي -   |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



| إدارة الجامعة الجزائرية أنموذجا   | بسكرة  | ط.د.نزيهة بن الشارف                 |             |    |
|---|--|-------------------------------------|-------------|----|
| تأثير الذكاء الاصطناعي على دعم اتخاذ القرار الإداري<br>الرشيد                       | جامعة عمار ثليجي الأغواط<br>جامعة سلطان شيبوط -<br>الجزائر 3 | ط.د.نتاش كريمة<br>د.عمران محمد      | 20:30-20:20 | .3 |
| دور تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين عمليات<br>إدارة الموارد البشرية .             | جامعة سطيف 01<br>جامعة سطيف 01                               | د.عماد مساعدية<br>د.نانو زيار       | 20:40-20:30 | .4 |
| تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة الموارد البشرية:<br>تحسين التوظيف وتطوير الموظفين | المركز الجامعي بريكة<br>جامعة باتنة 01                       | ط.د. سهيلة طالب<br>أ.د. اسمهان بلوم | 20:50-20:40 | .5 |
| أثر استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي على وظائف<br>إدارة الموارد البشرية              | جامعة باتنة 1<br>جامعة عباس لغورو خنشلة                      | د. يسمينة عابد<br>ط.د طارق عابد     | 21:00-20:50 | .6 |
| الادارة الالكترونية تطبيقاتها في الادارة الجبائية                                   | جامعة البويرة -<br>جامعة الجزائر 03                          | د. شادي نورالدين<br>د.محادي عثمان   | 21:10-21:00 | .7 |
| توظيف الذكاء الاصطناعي في استدامة القطاع<br>الحكومي<br>الفرص والتحديات              | جامعة سطيف 2   | د. مهري شفيقة<br>الأنسة مروة هندل   | 21:20-21:10 | .8 |
| الرقمنة الإدارية والذكاء الاصطناعي بين الواقع<br>والمأمول                           | جامعة أبو بكر بلقايد<br>تلمسان<br>جامعة مصطفى اسطمبولي       | ط.د. سبع أمينة<br>د. مختار خديجة    | 21:30-21:20 | .9 |



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف المسيلة

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



| معسكر  |                                     |                                      |             |     |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-----|
| مظاهر الرقمنة في عصرنة قطاع التعليم العالي.  | المدرسة العليا للأستاذة- بشار       | د. مجادي حسيبة                       | 21:40-21:30 | .10 |
| في TIC واقع إستعمال تكنولوجيات الإعلام والاتصال الممارسات البيداغوجية بجامعة المسيلة                   | جامعة محمد بوضياف المسيلة           | د. زميت عبد الرحيم                   | 21:50-21:40 | .11 |
| دور تطبيقات الذكاء الاصطناعي في ترقية استخدام المنتجات الرقمية لمصادر المعلومات لمؤسسات التعليم العالي | جامعة محمد خيضر بسكرة جامعة المسيلة | د. الميلود صغيري<br>د. الخامسة رمضان | 22:00-21:50 | .12 |
| مناقشة عامة  |                                     |                                      |             |     |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقي الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



### برنامج الجلسة الافتراضية الثالثة- المحور الثالث:

#### تحليل البيانات والتنبؤات الذكية

2024-11-25 يوم :

إيميل رئيس الجلسة: [fetah.merzoug@univ-msila.dz](mailto:fetah.merzoug@univ-msila.dz)

رئيس الجلسة: د. مزروق فاتح

#### رابط المشاركة عن بعد :

<https://calendar.app.google/DWW6yBHNAcBzNiSw5>

| الرقم | التوقيت     | المشارك                                       | مؤسسة الانتماء  | عنوان المداخلة   |
|-------|-------------|---|---|--|
| 1.    | 20:10-20:00 | د. فاتح زعيتر<br>د. عايد لمين<br>د. قانة حسين | جامعة البشير الابراهيمي برج بوريريج<br>جامعة محمد بوضياف المسيلة<br>جامعة محمد بوضياف المسيلة | أهمية الادارة الرقمية في تحسين الخدمات الإدارية  |
| 2.    | 20:20-20:10 | د.بوزراع جمال<br>د.عيادي منير                 | جامعة 20 أكتوبر 1955 سكيكدة<br>جامعة محمد لمين دباغين سطيف 02                                 | الأمن السيبراني وحماية البيانات: تحديات الذكاء الاصطناعي في الحفاظ على خصوصية المعلومات الصحفية. |
| 3.    | 20:30-20:20 | د. ياسين مشته<br>ط.د سارة بورحمة              | المدرسة العليا للأستاذة بوزريعة   | النمذج التنبؤية في الادارة العمومية كيف يساهم الذكاء الاصطناعي في استشراق المستقبل               |
| 4.    | 20:40-20:30 | ط.د عبيادات عصام<br>د. بودرجة رمزي            | المركز الجامعي عبد الحفيظ وبالصوف ميلة  | الذكاء الاصطناعي كأداة لتحليل البيانات أنموذجاAmazon الضخمة، شركة                                |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|   |   |                                      |             |     |
|---|---|--------------------------------------|-------------|-----|
| مستقبل الإدارة الرقمية وآليات الذكاء الاصطناعي في المؤسسة الجزائرية -مهنة جهاز العلاقات العامة انمودجا-                     | جامعة 8 ماي 1945 قالمة                                | د. مريم روابحية                      | 20:50-20:40 | .5  |
| الحق في الخصوصية المعلوماتية ومخاطر تطبيقات الذكاء الاصطناعي عليها  | جامعة الجزائر 2<br>جامعة عبد الرحمن بن خلدون<br>تيارت | د. رابح قمحة<br>د. عمر كعبوش         | 21:00-20:50 | .6  |
| التنبؤ الذكي وإدارة الأزمات<br>- تجارب دولية وحلول مبتكرة -   | جامعة محمد بوضياف المسيلة                             | ط.د. قرعيس ليلي                      | 21:00-21:10 | .7  |
| متطلبات اعتماد الذكاء الاصطناعي في التنبؤ باحتياجات المنظمة للموارد البشرية   | جامعة الاغواط   | د. قرطي العياشي<br>أ.د بن لحبيب بشير | 21:20-21:10 | .8  |
| The uses of Artificial Intelligence and its role in the embodiment of administrative digitisation – reality and challenges. | جامعة سطيف 02   | ط.د. ريمة جلول<br>د. كريمة عباسي     | 21:30-21:20 | .9  |
| "Leveraging AI for Efficient Public Service Delivery in Algeria: A Strategy to Reduce Bureaucratic Hurdles"                 | جامعة محمد ملين دباغين سطيف 02                        | Dr.bekkar amina<br>Dr.bounouni mahdi | 21:40-21:30 | .10 |
| استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التنقيب عن البيانات الضخمة لدعم القرارات الإدارية                                       | جامعة الجزائر 03                                      | د. مكي مصطفى                         | 21:50-21:40 | .11 |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|             |                           |                  |  |  |
|-------------|---------------------------|------------------|--|--|
|             | جامعة محمد بوضياف المسيلة | د. بوخالفة سفيان |  |  |
| مناقشة عامة |                           |                  |  |  |

### برنامج الجلسة الافتراضية الرابعة- المحور الرابع:

#### الأمن السيبراني والخصوصية

2024-11-25 يوم :

[noureddine.belgueliel@univ-msila.dz](mailto:noureddine.belgueliel@univ-msila.dz)

إيميل رئيس الجلسة:

رئيس الجلسة: د. بلقليل نور الدين

#### رابط المشاركة عن بعد :

<https://calendar.app.google/XNqqvwJPcGBwHR14A>

| الرقم | التوقيت     | المشارك                            | مؤسسة الانتماء   | عنوان المداخلة   |
|-------|-------------|------------------------------------|--|--|
| .1    | 20:10-20:00 | د. سلامي اسعيداني<br>د. فقيري ليلى | جامعة محمد بوضياف المسيلة<br>جامعة محمد بوضياف المسيلة | الأليات العشر لحماية الخصوصية الفردية في البيئة الاتصالية الرقمية في المنظمة -مقاربات وحلول- |
| .2    | 20:20-20:10 | د. داود كمال                       | جامعة محمد بوضياف المسيلة                              | الأمن السيبراني وحماية البيانات في ظل التكنولوجيا الحديثة                                    |
| .3    | 20:30-20:20 | د. إبتسام عاشوري                   | جامعة عبد الحميد مهري<br>قسنطينة 2                     | فرص ومخاطر إستخدامات الذكاء الاصطناعي في الدول العربية                                       |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والآفاق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|  |   |  |             |    |
|--|---|--|-------------|----|
|  |   | د. كريمة ذكار                              |             |    |
| الأمن السيبراني في الجزائر، واقعه وتحدياته وآفاقه المستقبلية   | جامعة محمد بوضياف المسيلة<br>جامعة محمد البشير الإبراهيمي<br>برج بوعريريج | د. وكال عمر<br>ط.د. صكاك مليك              | 20:40-20:30 | .4 |
| تطور الهاكر الدولي للبيانات الحكومية في ظل هشاشة ميكانيزمات الحماية الرقمية والأمن السيبراني                           | جامعة العربي بن مهيدى-أم البوقي-  | ط.د حاجي عبد الحكيم<br>د. عبدى وليد        | 20:50-20:40 | .5 |
| مناقشة كيفية التحديات والمخاطر المتعلقة بأمن البيانات والخصوصية في سياق استخدامات الذكاء الاصطناعي في الرقمنة الإدارية | جامعة غردية   | ط.د. مفتاح عبود                            | 21:00-20:50 | .6 |
| الأمن السيبراني والخصوصية في ظل الذكاء الاصطناعي والرقمنة الإدارية   | جامعة الحاج لخضر باتنة 1  | د. رحمنة دبابش                             | 21:10-21:00 | .7 |
| الآليات التشريعية والتكنولوجية لعصرنة ورقمنة قطاع العدالة في الجزائر   | جامعة محمد خيضر بسكرة<br>جامعة محمد خيضر بسكرة                            | د. محمد طيب<br>حمدان<br>د. مهويي فخر الدين | 21:30-21:20 | .8 |
| مخاطر تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتأثيره على مستقبل البيئة الرقمية في المؤسسات الوثائقية                                 | جامعة احمد بن بلة وهران 1<br>جامعة احمد بن بلة وهران 1                    | ط.د. دامة مصطفى<br>د. بن علو هواري         | 21:40-21:30 | .9 |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|  |   |  |             |     |
|--|---|--|-------------|-----|
| تطبيقات الذكاء الاصطناعي ومخاطرها على خصوصية الأفراد في مجال الرقمنة الإدارية      | جامعة أحمد درايعية أدرار                            | ط.د عبد القادر بهادي<br>د. عبد القادر الصادق | 21:50-21:40 | .10 |
| التحول الرقمي: دور الذكاء الاصطناعي في إدارة المؤسسات                              | جامعة قسنطينة 3<br>جامعة الأمير عبد القادر          | د. نور الاسلام غدار<br>د. بن مرابط جهان      | 22:00-21:50 | .11 |
| الذكاء الاصطناعي كضمان للأمن السيبراني والخصوصية في إطار تجسيد الرقمنة الإدارية    | جامعة عمار ثليجي الأغواط                            | د. سليم معizza                               | 22:10-22:00 | .12 |
| تحديات الخصوصية والأمان السيبراني في استخدامات الذكاء الاصطناعي في الإدارة الرقمية | جامعة محمد بوضياف بالمسيلة<br>جامعة ابن خلدون تيارت | د. بومامي العباس<br>ط.د حريزي عبد الرؤوف     | 22:20-22:10 | .13 |
| مناقشة عامة  |   |  |             |     |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقي الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024



بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا

برنامجه الجلسة الافتراضية الخامسة- المحور الخامس:

**تأثير الذكاء الاصطناعي على مستقبل الادارة الرقمية**

يوم : 2024-11-25

[ahmed.eldjerbi@univ-msila.dz](mailto:ahmed.eldjerbi@univ-msila.dz)

إيميل رئيس الجلسة:

رئيس الجلسة: د. الجريي أحمد

**رابط المشاركة عن بعد :**

<https://calendar.app.google/NuGMwNKZj1Z75Wwb9>

| الرقم | التوقيت     | المشارك  | مؤسسة الانتماء  | عنوان المداخلة  |
|-------|-------------|--|---|---|
| .1    | 20:10-20:00 | ط.د بشكور ليلة<br>ط.د بن عكوش صبرينة                 | جامعة اكلي محتن أول حاج<br>البويرة  | تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة الصحة العامة<br>بين الواقع والمأمول                                 |
| .2    | 20:20-20:10 | Doctorante.Nouiouat<br>souad<br>PR.Letaief Abdelkrim | université de M'Hamed<br>Bougera BOUMERDES                                | Le rôle de l'intelligence artificielle dans la<br>concrétisation de la numérisation<br>administrative |
| .3    | 20:30-20:20 | د.آمنة قاجة<br>د.مجدوب علاء الدين                    | المركز الجامعي عبد الحفيظ<br>بوالصوف -ميلة-                               | واقع التعليم العالي في ظل ثورة الذكاء الاصطناعي -<br>واقع وتحديات-                                    |
| .4    | 20:40-20:30 | ط.د فضيلي نورالدين<br>د. بلهمدي نبيلة                | جامعة العقيد محمد أكلي<br>أول حاج البويرة                                 | واقع وأفاق تطبيق الذكاء الاصطناعي في الخدمات<br>السياحية والضيافة                                     |
| .5    | 20:50-20:40 | د.نوره علواني<br>ط.د عادل علال                       | جامعة عمار ثليجي -<br>الاغواط / المركز الجامعي<br>عبد الله مرسلي - تيمازة | انعكاسات تطبيق الذكاء الاصطناعي في ظل التحول<br>الرقمي للادارة العمومية                               |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|   |  |                                   |             |    |
|---|--|-----------------------------------|-------------|----|
| تأثير الذكاء الاصطناعي على مستقبل الإدارة الرقمية                         | المركز الجامعي عبد الله<br>مرسلی تبازة | ط.د. حموش سميرة                   | 21:00-20:50 | .6 |
| دور الذكاء الاصطناعي في تحسين الخدمة العمومية<br>- قطاع التربية نموذجا-   | جامعة جيجل                             | ط.د. مراد لعوش<br>أ.د. يونس لعوبي | 21:10-21:00 | .7 |
| مقترن نظري حول انشاء بيئة صيفية بالذكاء<br>الاصطناعي لذوي الإعاقة البصرية | جامعة محمد بوضياف<br>بالمستيلة         | د. زناتي صليحة<br>د. معمرى ثامر   | 21:20-21:10 | .8 |
| مناقشة عامة   |  |                                   |             |    |

### برنامج الجلسة الافتراضية السادسة-المحور السادس:

#### استخدامات تقنيات الذكاء الاصطناعي في الخدمة العمومية

يوم : 2024-11-25

إيميل رئيس الجلسة: abdelali.yousfi@univ-msila.dz

رئيس الجلسة: د. عبد العالى يوسفى

رابط المشاركة عن بعد :

<https://calendar.app.google/UrrrQbxvMEX5TBz89>

| الرقم | التوقيت     | المشارك                                 | مؤسسة الانتماء            | عنوان المداخلة  |
|-------|-------------|---|---------------------------|---|
| .1    | 20:10-20:00 | أ.د. بونيف محمد لمين<br>أ.د. لمين نصيرة | جامعة محمد بوضياف المسيلة | واقع استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في<br>المكتبات الجامعية من وجهة نظر أساتذة كلية<br>العلوم |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|  |  |  |             |    |
|--|--|--|-------------|----|
| الإنسانية والاجتماعية بجامعة المسيلة   |  |  |             |    |
| استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في بيئة البيانات الضخمة لدعم الاقتصاد الرقمي - دراسة تطبيقية على القطاع المصرفي بجمهورية مصر العربية | جامعة الأزهر- مصر                                    | د. سعدية لطفي<br>حسين أبوقرة                   | 20:20-20:10 | .2 |
| واقع دول أوروبا في تطبيق الذكاء الاصطناعي بالخدمة العمومية: دولة بريطانيا أنموذجا  | جامعة البليدة 2 لونيسي علي                           | د. فائزه بعيليش<br>د. رضا زرور                 | 20:30-20:20 | .3 |
| الاستخدام الرقمي للذكاء الاصطناعي في الإدارة العامة  | جامعة أكلي محدث أول حاج البويرة                      | د. فطيمة اعراب                                 | 20:40-20:30 | .4 |
| ARTIFICIAL INTELLIGENCE AT THE SERVICE OF HEALTH   | جامعة محمد بوضياف المسيلة                            | أ.د. ضيف الله خوني<br>ط.د. سيف الدين<br>محمودي | 20:50-20:40 | .5 |
| تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحقيق غايات الاستراتيجية التعليمية وفق المقاربة بالكافاءات في منظومة التعليم عن بعد                      | المعهد الوطني للدراسات الاستراتيجية الشاملة-الجزائر- | د. تيغان بوبيكر<br>د. طرشي ليلى                | 21:00-20:50 | .6 |
| استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في خدمات التعليم الجامعي   | جامعة محمد ملين دباغين - سطيف 02                     | ط.د. ايمان حنافي<br>أ.د/ أحمد حسينة            | 21:10-21:00 | .7 |
| دور الإدارة الإلكترونية في تحسين جودة الخدمة العمومية  | جامعة عبد الحميد مهري- قسنطينة 2                     | ط.د. نور الهدى<br>بوعطيط                       | 21:20-21:10 | .8 |



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف المسيلة

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والافق -

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|   |  | د.نسيم بوقال                           |             |     |
|---|--|--|-------------|-----|
| واقع التحول الرقمي في خدمات الضمان الاجتماعي  | جامعة الشهيد حمة لخضر الوادي<br>جامعة 20 أكتوبر 1955 سكيكدة    | د. مريم مسعودي<br>ط.د. أمال زغوان      | 21:30-21:20 | .9  |
| توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي كأداة لتعزيز الشمولية والتنوع في البرامج التعليمية الجامعية في ظل التحولات الرقمية الجديدة    | جامعة الجيلالي بونعامة<br>خميس مليانة                          | د. نبيل ماضي                           | 21:40-21:30 | .10 |
| الذكاء الاصطناعي ودوره في رقمنة الادارة الصحية وتحسين الأداء المهني لمستخدمي الصحة  | جامعة البويرة  | د. غنية برادي                          | 21:50-21:40 | .11 |
| Artificial Intelligence in Service of the Public Sector – A Case Study of the Algerian National Center for Digital Services | Badji Mokhtar University<br>Annaba<br>Tipaza University Center | Dr. Almi Hassiba<br>Dr. Zakaria Djorfi | 22:00-21:50 | .12 |
| استخدام الذكاء الاصطناعي في الخدمة العمومية: فرص وتحديات  | جامعة الجزائر 02 أبو القاسم سعد الله                           | ط.دلياس خليفي<br>ط.د. محمد أزرياح      | 22:00-21:50 | .13 |
| التحول الرقمي وتعزيز مسارات الحكومة المرفقة في الدولة<br>- دراسة حالة الجزائر -   | جامعة محمد بوضياف المسيلة                                      | د. خوجة أسامة<br>د. ساعد طيابية        | 22:10-22:00 | .14 |



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف المسيلة

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والافق -

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|  |   |   |             |     |
|--|---|---|-------------|-----|
| استخدام تقنية الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة الخدمة العمومية | جامعة محمد بوضياف بالمسيلة<br>جامعة لوبنسي علي البليدة 02 | ط.د. حمريط عبد الناصر<br>ط.د. بوحالة أمين | 22:20-22:10 | .15 |
| مناقشة عامة  |   |   |             |     |

برناموج الجلسة الافتراضية السابعة-المحور السابع:

### تطبيقات الرقمنة والذكاء الاصطناعي في ظل البيئة الاعلامية والاجتماعية - التجربة الجزائرية -

رئيس الجلسة: د. بن شويخ أبو بكر الصديق | إيميل رئيس الجلسة: [boubaker-seddik.benchouikh@univ-msila.dz](mailto:boubaker-seddik.benchouikh@univ-msila.dz)

يوم: 2024-11-25

رابط المشاركة عن بعد :

<https://calendar.app.google/q6h4WMBrALqCA1iS7>

| الرقم | التوقيت     | المشارك                       | مؤسسة الانتماء               | عنوان المدخلة  |
|-------|-------------|-------------------------------|------------------------------|--|
| .1    | 20:10-20:00 | د.غزالى محمد<br>د. صابر لامية | جامعة سطيف 2<br>جامعة سطيف 2 | الكفاءة العملية لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تسخير الإنتاج الإعلامي المحلي-دراسة استطلاعية على عينة من مؤسسات الإعلام المحلي بولاية سطيف |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|   |   |  |             |    |
|---|---|--|-------------|----|
| التحول الرقمي ودوره في تحقيق اهداف التنمية المستدامة في الجامعة الجزائرية   | جامعة أم البوقي   | ط.د بوطرفة رشدي<br>د. خمار زديرة         | 20:20-20:10 | .2 |
| مستقبل الإبداع الثقافي في ظل استخدامات الذكاء الاصطناعي "تعزيز أم تهديد للمؤسسات الثقافية بالجزائر"                   | جامعة عمار ثليجي الأغواط  | د. خير الدين حجار                        | 20:30-20:20 | .3 |
| العمل الإداري وجودة المخرج التنظيمي مقاربة سوسيو تنظيمية للذكاء الاصطناعي والإدارة الرقمية في خضم نظرية النسق الوظيفي | جامعة المسيلة   | د. بن الطاهر حمزة                        | 20:40-20:30 | .4 |
| تأثير استخدام الرقمنة في تحسين جودة الخدمات العمومية من وجہ نظر موظفي بلدية برج بوعريريج                              | جامعة محمد بوضياف المسيلة   | د. فوزي قدوح                             | 20:50-20:40 | .5 |
| استخدام الصحفيين لتطبيقات الذكاء الاصطناعي بالمؤسسات الاعلامية الجزائرية  | جامعة عبد الرحمن ميرة - بجاية   | أ.د مخلوفي عبد الوهاب<br>ط.د صباعي مونية | 21:00-20:50 | .6 |
| دور الرقمنة والذكاء الاصطناعي في تطوير الإذاعات المحلية- قراءة في الانعكاسات المتوقعة.                                | جامعة يحيى فارس بالمدية / مخبر الاتصال السياسي والاجتماعي في الجزائر. | ط.د لعياشي عباش<br>ط.د لعلاوي أحمد       | 21:10-21:00 | .7 |
| مدى مساهمة المحاسبة التحليلية في رقمنه تكاليف شركة سونلغاز في ظل الرقمنة الإدارية والذكاء الاصطناعي                   | جامعة وهران 1<br>جامعة غرداية   | د. زوبير محمد<br>د. عبد النبي فتحية      | 21:20-21:10 | .8 |
| مساهمة تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين  | جامعة محمد بوضياف   | د. شوبيار الياس                          | 21:30-21:20 | .9 |



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف المسيلة

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام بابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|   |                                   |   |             |     |
|---|-----------------------------------|---|-------------|-----|
| خدمات التعليم العالي  | بالمستilla                        | أ.د. نوي نور الدين<br>أ.د. ببصارات عبد المطلب     |             |     |
| الذكاء الاصطناعي بين التشريع والممارسة- رؤية استشرافية-                   | جامعة محمد بوضياف<br>بالمستilla   | د. طبيبي رابح<br>د. بن عيسى الشيخ<br>د. رابح سدار | 21:40-21:30 | .10 |
| الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في إدارة المؤسسات<br>الاعلامية                 | جامعة المسيلة<br>جامعة الجزائر 03 | د. بركاتي عبد النور<br>د. مناصري نسيمة            | 21:50-21:40 | .11 |
| مقترن نظري حول إنشاء بيئة صحفية بالذكاء<br>الاصطناعي لذوي الإعاقة البصرية | جامعة محمد بوضياف المسيلة         | د. زناتي صليحة<br>د. معمرى ثامر                   | 22:00-21:50 | .12 |
| مناقشة عامة   |                                   |   |             |     |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والافق-

الملتقي الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024



بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا

برنامجه الجلسة الافتراضية الثامنة - المحور الثامن:

### تطبيقات الرقمنة والذكاء الاصطناعي في ظل البيئة الاعلامية والاجتماعية - تجارب عربية وغربية -

رئيس الجلسة: د. طيب راجي [rabah.taibi@univ-msila.dz](mailto:rabah.taibi@univ-msila.dz) يوم : 25-11-2024

رابط المشاركة عن بعد :

<https://calendar.app.google/Vh55wcbRVYS5qXYx5>

| الرقم | التوقيت     | المشارك                                | مؤسسة الانتماء                   | عنوان المداخلة   |
|-------|-------------|--|----------------------------------|--|
| .1    | 20:10-20:00 | د. ليلي بن برغوث<br>د. يوسف عبد العالى | جامعة محمد بوضياف<br>المسيلة     | أثر الأئمة القائمة على الذكاء الاصطناعي على تقليل<br>البيروقراطية في القطاع العام: دراسة تحليلية |
| .2    | 20:20-20:10 | د. سمير عماري<br>د. إلهام شيلي         | جامعة 20 أكتوبر 1955-<br>سكيكدة  | الجامعات الذكية كنمط تعليمي جديد في ظل توجهات<br>التحول الرقمي في التعليم العالي بالجزائر        |
| .3    | 20:30-20:20 | د. دربالي وهيبة                        | جامعة محمد بوضياف<br>المسيلة     | دور تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في ترقية لغة التواصل<br>الاجتماعي                                 |
| .4    | 20:40-20:30 | د. ياسين لعميري<br>ط. د. تيمينان عقيل  | جامعة البويرة                    | تطبيقات الرقمنة في البيئة الاجتماعية" دراسة قانونية<br>بأبعاد الكترونية"                         |
| .5    | 20:50-20:40 | د. فداوي أمينة                         | جامعة الشاذلي بن<br>جديد، الطارف | واقع وآفاق تطبيق الذكاء الاصطناعي في كوريا الجنوبيّة -<br>دراسة تحليلية-                         |
| .6    | 21:00-20:50 | د. رقية بوطويل                         | جامعة البليدة 2                  | استراتيجية التحول الرقمي بالجامعة السعودية الإلكترونية   |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|   |  |                                   |             |     |
|---|--|-----------------------------------|-------------|-----|
| الممارسة الاعلامية في ظل استخدام الذكاء الاصطناعي،<br>تجارب وتطبيقات.             | جامعة يحيى فارس<br>بالمدية                       | د. أحمد شريف<br>بسام              | 21:10-21:00 | .7  |
| دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز الرقمنة الإدارية -إستونيا<br>الالكترونية نمودجا-    | جامعة الجزائر 03                                 | د. أحلام منصور                    | 21:20-21:10 | .8  |
| أهم التجارب العالمية الرائدة في هذا المجال الذكاء<br>الاصطناعي                    | جامعة يحيى فارس المدية<br>جامعة يحيى فارس المدية | د. ختيري وهيبة<br>د. بوعلاقة نورة | 21:30-21:20 | .9  |
| استخدامات الذكاء الاصطناعي في الاعلام الرياضي                                     | جامعة محمد بوضياف<br>بالمسلية                    | د. يوسف حميش<br>د. مصعب بلفار     | 21:40-21:30 | .10 |
| الذكاء الاصطناعي ودوره في تعزيز الرقمنة في قطاع التعليم<br>العالى - تحديات وآفاق- | جامعة الاغواط<br>جامعة محمد بوضياف<br>المسلية    | د. ملوكي سفيان<br>د. بشيري حمزة   | 21:50-21:40 | .11 |

مناقشة عامة

### برنامج الجلسة الافتراضية التاسعة: ورشة متعددة المحاور

[rachid.messaoudi@univ-msila.dz](mailto:rachid.messaoudi@univ-msila.dz)

إيميل رئيس الجلسة:

رئيس الجلسة: د. رشيد مسعودي

يوم : 2024-11-25

رابط المشاركة عن بعد :

<https://calendar.app.google/5VCugAZK2v6iLqYk7>

| الرقم | التوقيت     | المشارك          | مؤسسة الانتماء                      | عنوان المداخلة   |
|-------|-------------|------------------|-------------------------------------|--|
| .1    | 20:10-20:00 | أ.د بن زروق جمال | جامعة 20 اوت 1955 سكيكدة            | تحديات الذكاء الاصطناعي وإدارة المؤسسات<br>مقاربة تنظيمية، اجتماعية وأخلاقية |
| .2    | 20:20-20:10 | د. مومن رضوان    | جامعة محمد البشير الإبراهيمي - Chat | تأثير استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي                                       |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والآفاق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|   |  |  |             |     |
|---|--|--|-------------|-----|
| (gpt) على الأداء العلمي لطلبة علم النفس وعلم الاجتماع بجامعة الجزائر 2  | برج بوعريريج<br>جامعة أبو القاسم سعد الله - الجزائر 2      | د. شريف جميلة  |             |     |
| الإطار القانوني لأنظمة الذكاء الاصطناعي في الجزائر  | جامعة عين تموشنت   | د. مديحة بن زكري<br>بن علو                                   | 20:30-20:20 | .3  |
| Artificial Intelligence and Administrative Digitization: Concepts, Foundations and Interrelationship                      | المركز الجامعي تيمازة (مخبر<br>المقاولاتية وتنمية السياحة) | ط.د.ببدي السعيد<br>د.رافع نصيرة                              | 20:40-20:30 | .4  |
| The impact of administrative digitization on work measurement and institutional performance evaluation                    | جامعة محمد بوضياف بالمسيلة                                 | د.عفيفه لعجال<br>أ.د.عبد الله زيري                           | 20:50-20:40 | .5  |
| دور الذكاء الاصطناعي والرقمنة في ترقية التعليم عن بعد - جامعة المسيلة أنموذجًا  | جامعة محمد بوضياف بالمسيلة                                 | د. رياض خضر  | 21:00-20:50 | .6  |
| الذكاء الاصطناعي كضرورة لسيرورة المرفق العام  | جامعة ابن خلدون تيارت                                      | د. بشيخ ام الخير   | 21:10-21:00 | .7  |
| دور استخدام الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة ونوعية الخدمات العمومية من خلال تطبيق الإدارة الالكترونية - دراسة حالة الجزائر | جامعة العجالي اليابس سيدى<br>بلعباس                        | ط.د. تاج ابراهيم   | 21:20-21:10 | .8  |
| عنوان المداخلة: الإعلامي وتطبيقات الذكاء الاصطناعي بين حتمية التبني والتعزيز وتحديات المخاوف والتجاوز                     | جامعة محمد مدين دباغين -<br>سطيف 02<br>جامعة بسكرة         | أ.د عواج سامية<br>د. تيتيله سارة                             | 21:30-21:20 | .9  |
| استخدامات الذكاء الاصطناعي في مجال التعليم عن بعد   | جامعة محمد بوضياف بالمسيلة                                 | د. زوينة بوساق<br>د. كشيدة عبد<br>القادر<br>أ.د جمال بن خالد | 21:40-21:30 | .10 |
| الذكاء الاصطناعي و الاعلام... الواقع والتحديات  | جامعة محمد بوضياف بالمسيلة                                 | د. تيميزار فاطمة   | 21:50-21:40 | .11 |



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



|   |  |  |             |     |
|---|--|--|-------------|-----|
| الذكاء الاصطناعي ضرورة لتحسين وتطوير الرقمنة الإدارية بين الواقع والتحديات.   | جامعة محمد بوضياف بالمسيلة / مخبر الدراسات الأنثropolوجية والمشكلات الاجتماعية | أ.د. قندوز منير<br>ط.د. وناس ليلى        | 22:00-21:50 | .12 |
| اتجاهات أستاذة التعليم العالي نحو استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في العملية التعليمية في ميادين العلوم الاجتماعية | جامعة أبو القاسم سعد الله الجزائر 2<br>المراكز الجامعية نور البشير-البيض       | د. أحمد لويبة<br>د. زمور بدر الدين       | 22:10-22:00 | .13 |
| توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحقيق التنمية بالمؤسسات الاقتصادية   | جامعة الجزائر 3<br>جامعة العربي بن مهدي أم البوارى<br>بن مهوب                  | ط.د/ مدامى عبد الرحيم<br>ط.د/ عبد المجيد | 22:10-22:00 | .14 |

مناقشة عامة



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة- الواقع والافق-

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات- أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



### برنامج الجلسة الحضورية السادسة لليوم الثاني

مقرر الجلسة : د. رابح طبي

رئيس الجلسة: أ.د. بونيف محمد لمين

المكان: قاعة المحاضرات عبد المجيد علام

يوم : 2024-11-26

| الرقم       | التوقيت     | المشارك   | مؤسسة الانتماء   | عنوان المداخلة  |
|-------------|-------------|---|--|---|
| .1          | 09:10-09:00 | د. زيتوني كمال<br>أ.د. بوتيارة عنتر<br>د. ببصار عبد الحكيم    | جامعة محمد بوضياف المسيلة                              | الذكاء الاصطناعي كبديل استراتيجي لإدارة الرقمنة في الجزائر: دراسة في الواقع ومتطلبات التفعيل                    |
| .2          | 09:20-09:10 | د. خولة شادي<br>د. حنان قاروش                                 | جامعة محمد بوضياف المسيلة                              | رهان الأمن السيبراني وحماية خصوصية البيانات الرقمية في ظل الذكاء الاصطناعي والرقمنة الإدارية - مسألة المفاهيم - |
| .3          | 09:30-09:20 | د. بوبكر الصديق بن شووخ                                       | جامعة محمد بوضياف المسيلة                              | آفاق العمل الإعلامي في الوطن العربي في عصر الذكاء الاصطناعي: قناتي الجزيرة والعربية أنموذجا                     |
| .4          | 09:40-09:30 | د. محمد اسمهان<br>ط. د. يوسف دبابية<br>جامعة باتنة            | جامعة محمد بوضياف المسيلة                              | استراتيجيات الأمن السيبراني للإدارة الرقمية المحلية: تدريب الموظفين على الوعي بالتهديدات                        |
| .5          | 09:50-09:40 | أ.د. بلقيس فطوم<br>ط. د. دحماني خليل                          | جامعة محمد بوضياف المسيلة<br>جامعة محمد بوضياف المسيلة | دور الذكاء الاصطناعي في تسيير الموارد البشرية في المؤسسات الصحفية العربية - الفرص والتحديات -                   |
| .6          | 10:00-09:50 | د. بوسكورة علي<br>د. طرابلسي عمار                             | جامعة محمد لمين دباغين سطيف 2.                         | الذكاء الاصطناعي بين الأخلاقة والقوانين.  |
| .7          | 10:10-10:00 | د. صاولي عبد المالك<br>د. عبد الحميد بلعباس<br>د. قليمين هشام | جامعة محمد بوضياف المسيلة<br>جامعة محمد بوضياف المسيلة | الاستراتيجية الوطنية لرقمنة القطاعات في الجزائر نظرة استشرافية وفق رؤية 2030                                    |
| مناقشة عامة |             |   |  | 10:30-10:10   |



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف المسيلة

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية



ينظم: مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والاعلامية والادارات العمومية و فرقه بحث (PRFU) (I02N01UN280120220002)

إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية المسيلة - الواقع والافق -

الملتقى الدولي حول:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية الواقع والتحديات - أيام: 25 و 26 نوفمبر 2024

بقاعة المحاضرات الكبرى عبد المجيد علام ابتداء من الساعة 08:30 صباحا



الاختتام الرسمي لأشغال الملتقى يوم الثلاثاء 26 نوفمبر

2024

قراءة التوصيات والاقتراحات

توزيع الشهادات

كلمة السيد: لرقط الحسين، رئيس الملتقى الدولي

كلمة السيد: رحاب مختار عميد كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

كلمة السيد: عمار بودلاعة مدير جامعة محمد بوضياف بالمسيلة

النشيد الوطني الجزائري

عنوان المداخلة باللغة العربية أو الأجنبية: ..... اسم المؤلف: .....



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف الميسيلة

مخبر الرقمنة في المؤسسات الاقتصادية والإعلامية والإدارات العمومية

فرقة البحث Prfu بعنوان: إشكالية الانتقال من الإدارة المحلية التقليدية إلى الإدارة المحلية الرقمية في ولاية الميسيلة

الطبعة الثانية للمؤتمر الدولي:

## استخدام الذكاء الاصطناعي ودوره في تجسيد الرقمنة الإدارية – الواقع والتحديات-

المحور: الأمن السيبراني والخصوصية منافسة التحديات والمخاطر المتعلقة بأمن البيانات والخصوصية في سياق استخدامات الذكاء الاصطناعي في الرقمنة الإدارية

عنوان المداخلة مترجم: رهان الأمن السيبراني وحماية خصوصية البيانات الرقمية في ظل الذكاء الاصطناعي والرقمنة الإدارية - مساعدة المفاهيم -

*The bet on cybersecurity and the protection of digital data privacy in light of artificial intelligence and administrative digitization - Conceptual Accountability-*  
اسم ولقب المؤلف: <sup>1</sup> خولة شادي. <sup>2</sup> حنان قاروش

جامعة الانتماء/المخبر: جامعة الميسيلة/ مخبر بحوث ودراسات في الميديا الجديدة

البريد الإلكتروني: [khawla.chadi@univ-msila.dz](mailto:khawla.chadi@univ-msila.dz)<sup>1</sup> [hanane.karouche@univ-msila.dz](mailto:hanane.karouche@univ-msila.dz)<sup>2</sup>

رقم الهاتف: 07 76 80 41 53 / 06 97 61 39 56

الملخص:

تهدف هذه الورقة البحثية إلى إلقاء الضوء على الذكاء الاصطناعي كتجهيز حتمي في تحقيق الحماية السيبرانية لخصوصية البيانات الرقمية المتواجدة على قواعد البيانات والموقع الإلكترونية للمنظمات، وهذا لطبيعة التغيرات السريعة والمتلاحقة في عملية عصرنة الإدارة، وكذا التعقيدات التي صاحبت هذه المستجدات. وذلك من خلال قراءة ومساءلة المفاهيم المتعلقة بالأمن السيبراني وحماية البيانات الرقمية كونها تعد من التحديات الجوهرية في عصر الذكاء الاصطناعي للمنظمة.

الكلمات المفتاحية: أمن سيبراني، خصوصية البيانات الرقمية، ذكاء اصطناعي، رقمنة إدارية، منظمة.

مقدمة:

تسعى المنظمات في ظل التحول الرقمي والتحديات التي تشهدها إلى تبني توجهات حديثة في المجال الإداري تقوم على مبدأ تطبيق التقنيات الجديدة في عصرنة إدارتها بما يتناسب مع هذا التطور، لذلك أصبح من الضروري وجود منظومة للتعامل الرقمي المتكامل لمواكبة التطور التقني الذي استوجب ضرورة الاستثمار في التقنيات الحديثة وتكنولوجيا المعلومات لتناسب مع المعطيات التقنية والمعرفية، خاصة مع امتداد هذا التطور وانتشار المعرفة التي

<sup>1</sup> نبذة عن المؤلف (خولة شادي، جامعة الميسيلة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، الاتصال المؤسسي، مخبر بحوث ودراسات في الميديا الجديدة، كتابة عدة مقالات في التخصص والمشاركة في العديد من الملتقيات الوطنية والدولية)، رابط حساب الباحث العلمي على [researchgatehttps://scholar.google.com/citations?hl=fr&view\\_op=list\\_works&gmla=AH70aAUaLaXtR-](https://www.researchgate.net/profile/khawla-shady-2)

## عنوان المداخلة باللغة العربية أو الأجنبية: ..... اسم المؤلف: .....

فرضت على المنظمة تبنيها، والاستفادة من تبعاتها التكنولوجيات الرقمية التي أسهم من خلالها التحول الرقمي في بناء منظومة رقمية تعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي كتقنية جديدة في الإدارة.

وبما أن تقنيات الذكاء الاصطناعي أصبحت من أهم التطبيقات المستحدثة للتعامل الرقمي التي أثرت على فعالية وطرق العمل الإداري، جعلت من مسألة تبني القاعدة الرقمية ذات الأبعاد المتعددة أمرا حتميا. حيث سعت المنظمات جاهدة لإرساء بنية أساسية تعتمد على التكنولوجيات الحديثة من شأنها أن تسهم في تحقيق أهدافها من أجل ضمان الاستمرار والتأقلم مع المستجدات لتحقيق التوافق فيما بينها تنظيميا وبين التسارع لاكتساب التقنيات الحديثة.

في حين جاء هذا التطور السريع للتكنولوجيا بفرص غير مسبوقة وتحديات رهيبة زادت حدتها بانفجار تداول وانتشار المعلومات والبيانات، أحد هذه التحديات الأكثر إلحاحا في هذا العصر الرقمي هو التطور المتتساعد للتهديدات السيبرانية وأمن المعلومات وخصوصية الأفراد والمنظمات، والتي تتفاوت من خلال دمج الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات. أصبح لزاماً عليها حمايتها وفقاً لآليات عديدة منها مجال الأمن السيبراني لحماية المعلومات ومنع الوصول إلى البيانات الحساسة من خلال توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحقيق الأمان السيبراني.

وبذلك وجدت المنظمات نفسها أمام فرص وتحديات كثيرة، حيث أصبح لزاماً عليها حمايتها وفق آليات عديدة لذا اعتمدت على الأمن السيبراني لحمايتها ومنع الوصول إلى بياناتها الحساسة من خلال توظيف الذكاء الاصطناعي لتحقيق الأمان السيبراني وهذا بسبب الاعتماد المتزايد لأنظمة المعلومات. فالأمن السيبراني أصبح يثير جدلاً كبيراً في ظل التكنولوجيات الحديثة والمتطرفة، لذا بات من الضروري أن تكون للمنظمات خبرة في مجال حماية معاملاتها الرقمية وبنيتها المعلوماتية التحتية في إطار تطبيق رقمنة إدارتها ومتطلباتها واهتمامها بتأمين منظومتها الرقمية في استخدامها لتعزيز الأمان، لمكافحة تلك التهديدات بإنشاء تطبيقات آمنة بشكل افتراضي وتحمي الشبكات من الهجمات الإلكترونية وتزيد من الدقة في اكتشاف المشكلات وأتمة آليات الاستجابة.

نحاول من خلال هذه الورقة البحثية توضيح كلاً من مفهومي الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني من صور التطور التكنولوجي وكذا حماية البيانات الرقمية نظراً لأدوارهما الحاسمة في تشكيل العالم الرقمي، لذا حرصت المنظمات على الاستعانة بأدوات وأنظمة الأمان السيبراني التي تعمل بالذكاء الاصطناعي حتى تتمكن من اكتشاف التهديدات والاستجابة لها بشكل أسرع. وهذا ما يقودنا إلى طرح التساؤل الرئيسي التالي:

❖ فيما تتمثل تقنيات الذكاء الاصطناعي التي تساعد في تحقيق الأمان السيبراني وحماية خصوصية البيانات الرقمية؟

حيث تدرج تحتها جملة من التساؤلات الفرعية التالية:

- ما مفهوم الرقمنة الإدارية؟
- ما هو مفهوم الذكاء الاصطناعي؟
- فيما يتمثل الأمان السيبراني؟
- ماذا نقصد بحماية خصوصية البيانات الرقمية؟

نحاول من خلال هذه الورقة البحثية توضيح حتمية توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحقيق الأمان السيبراني وحماية خصوصية البيانات الرقمية من خلال مساعدة المفاهيم.

### 1- مساعدة المفاهيم:

#### 1-1 الرقمنة الإدارية: سنتطرق في هذا العنصر إلى مفهوم الرقمنة الإدارية وأهميتها:

**1-1-1 مفهوم الرقمنة الإدارية:** تتعدد المفاهيم المتعلقة بمصطلح الرقمنة مع مصطلحات مشابهة كالتحول الرقمي، الذكاء الاصطناعي وغيرها. وذلك وفقاً للسياق الذي تستخدم فيه لذا سنحاول تقديم بعض التعريفات كالتالي:

يقصد بالرقمنة عملية تحويل مصادر المعلومات من شكلها التقليدي إلى الشكل الرقمي، ويتم هذا الإجراء بهدف توفير أكبر قدر من مصادر المعلومات المناسبة للمستفيدين، وهي تساهم في حفظ مصادر المعلومات لمدة أطول وكذلك إيصالها إلى أكبر قدر ممكن من المستفيدين.(نصير، 2021).

يعتبر مصطلح الرقمنة حديث الاستعمال، وتعرف عموماً أنها عملية تحويل البيانات من الشكل التناطري إلى الشكل الرقمي.(ريمي، 2018)

أو هي عملية الكترونية راقية تمكن من تحويل الوثيقة، مهما كان نوعها من طبيعتها الأصلية الجامدة من أجل فهرستها على شكل نص مرقمن.(الدراجي، 2021)

كما أن عملية الرقمنة لا تعني فقط الحصول على مجموعات من البيانات الإلكترونية وإدارتها، ولكن تتعلق بتحويل التعامل من مصدرها المتأخر بشكل ورقي إلى شكل إلكتروني قابل للتداول ويمكن اختصاره في رقم وشيفرات. إذن فهي اللبنة الأولى الواجب القيام بها لبناء نظام الإدارة الرقمية، فلا يمكن تصور قيام هذه الأخيرة دون أن نعمل على رقمنة كل الأعمال للجهات الإدارية على جميع المستويات الدنيا والعليا للإدارة العامة، وهي نتيجة حتمية للتطور التكنولوجي.

#### 1-1-2 المفاهيم المشابهة لمفهوم الرقمنة:

▪ **التحول الرقمي:** يمثل التحول الرقمي عملية تغيير في بنية المؤسسات، ويتعلق باستخدام التكنولوجيات الحديثة وتسهيلات الوسط الرقمي لتعديل العمليات الداخلية والخارجية لتحسين الخدمة ورفع الأداء، ويرتكز التحول الرقمي عن طريق تقديم الخدمات المتميزة، التفكير الإستراتيجي، تحسين العمليات والخبرة.(صادقي، 2021)

كما يعرف التحول الرقمي بأنه عملية تغيير في نمط عمل الإدارة أو المنظمة في عديد مصالحها، والانتقال من العمل التقليدي الكلاسيكي إلى العمل الرقمي، وبالتالي التحول الرقمي هو نتيجة مباشرة للرقمنة.(ساردو، 2024)

▪ **الإدارة الإلكترونية:** تعتبر الإدارة الإلكترونية من بين أهم المصطلحات الحديثة الذي ارتبط ظهورها بالتطور التكنولوجي الذي شهد العالم وهي تعرف على أنها: " عملية تحويل الأعمال والخدمات الإدارية بسرعة عالية دون استخدام الورق مما يساهم في تحقيق الفاعلية في تقديم الخدمات".

عنوان المداخلة باللغة العربية أو الأجنبية: ..... اسم المؤلف: .....

- **الخدمات الرقمية:** يشير مصطلح الخدمات الرقمية إلى مجموع الخدمات التي تقدم للأفراد وتستخدم فيها التكنولوجيا الحديثة المعتمدة أساساً على شبكة الانترنت.
- **الإدارة الرقمية:** تعرف الإدارة الرقمية على أنها إستراتيجية إدارية تستخدم وسائل اتصال رقمية وتسعى إلى الاستفادة منها في تحقيق العمليات الإدارية بهدف الرفع من العمل الإداري. (مركمال، 2021)

من خلال تعریف المفاهیم المشابهة للرقمنة يتبيّن أنها تهدف إلى استخدام التكنولوجيا الرقمية وتبسيط الإجراءات على الأفراد وتحسين جودة الخدمات المقدمة.

### 3-1-3 متطلبات عملية الرقمنة في الإدارة العمومية

لتحقيق عملية الرقمنة تحتاج الجهات الإدارية القائمة على العملية بضرورة توفير القاعدة الأساسية للعملية والتي تكون بتحضير البنية التحتية وتأمينها بالوسائل التقنية المساعدة للتطور التكنولوجي حيث تتكون من موارد نظم وأدوات تكنولوجيا المعلومات (عتاد الحاسوب والبرامج والشبكات) وموارد البيانات (مستودعات البيانات، قواعد البيانات،نظم إدارة قواعد البيانات) ونظم المعلومات وتطبيقاتها في الإدارة الإلكترونية (سعد، 2005).

والعمل بجدية على تحضير وتكوين العنصر البشري في المجال التكنولوجي بالدرجة الأولى فهو طاقة ذهنية وفكرية، ومصدر للمعلومات والاقتراحات والابتكارات وعنصر فاعل وقادر وعامل أساسياً لنجاح عملية الرقمنة وبذلك تطبيق الإدارة الإلكترونية وهو بذلك يحتاج لإعداد كامل من خلال القيام بالتدريب والتأهيل في جميع المجالات.

دون أن نننسى ضرورة مساعدة كل ذلك بتوفير التغطية القانونية المنظمة لعملية التحول الإلكتروني، حيث تقف حائرة بين ضرورة وحتمية الرقمنة وبين كيفية إدراجها ضمن قائمة الأولويات. مما يجعل كل الجهات والهيئات الإدارية تتضرر تأثيراً قانونياً ملزماً لها للقيام بعملية الرقمنة رغم أن الإدارة ملزمة بالرقمنة دون أن تلزم بنص قانوني، لأن عملية الرقمنة هي مجرد تطبيق لمبدأ التغيير والتكييف، والذي يعتبر مبدأً دستوريًّا لا يحتاج إلى نص قانوني ملزم. (نصير، 2021)

### 1-2 الذكاء الاصطناعي:

**1-2-1 مفهوم الذكاء الاصطناعي:** يعد الذكاء الاصطناعي من الميادين الحديثة التي تستقطب اهتمام العلماء والتي تشهد تطورات مستمرة، وهو مجال يهتم بتطوير الأنظمة والبرامج، ويقوم بمحاكاة الذكاء البشري في تحليل البيانات واتخاذ القرارات، ويتم استخدامه في مجالات متعددة.

**لغة:** يتكون مصطلح الذكاء من كلمتين "الذكاء" و "الاصطناعي"، فكلمة الذكاء Intelligence تعني القدرة على إدراك وفهم وتعلم الحالات أو الظروف الجديدة، أي أن مفاتيح الذكاء هي الإدراك، الفهم، والتعلم. أما كلمة اصطناعي Artificiel فهي ترتبط لفعل يصطنع وبالتالي تطلق الكلمة على كل الأشياء التي تنشأ نتيجة النشاط. وعلى هذا الأساس يقصد بالذكاء الاصطناعي بصفة عامة الذكاء الذي يصنعه الإنسان في الآلة أو الحاسوب. (بوعوة، 2019)

عنوان المداخلة باللغة العربية أو الأجنبية: ..... اسم المؤلف: .....

اصطلاحاً: يعرفه "Kurzweil" على أنه: خلق أو تطوير ذكاء مشابه لذكاء الإنسان من حيث القدرة على التعلم والتفكير والتحليل والتخطيط والمعالجة ومن ثم الإدراك اللغوي.

فحسب تقرير مارتري Martre يعرف الذكاء الاصطناعي على أنه: "مجموعة من الإجراءات المنسقة للبحث والمعالجة والتوزيع واستغلال المعلومات المفيدة للأطراف الاقتصادية الفاعلة، هذه الإجراءات تتفق قانونياً مع كل الصيغ لتقديم الحماية اللازمة لمكانة المؤسسة، وفي أفضل الظروف من جودة ووقت وتكلفة" . (Nicolas, 2010)

يعرف الذكاء الاصطناعي أنه كيفية توجيه الحاسوب لأداء أشياء يؤديها الإنسان بطريقة أفضل. (Popenici, 2017)

يعرف الذكاء الاصطناعي على أنه قدرة النظام على تفسير البيانات الخارجية بشكل صحيح، والتعلم من هذه البيانات، واستخدام تلك المعرفة لتحقيق أهداف ومهام محددة من خلال التكيف المرن. (Haenlein, 2019)

وأكّد مجموعة من الباحثين على أن الذكاء الاصطناعي يتمثل في قدرة الآلة على محاكاة العقل البشري من خلال تفسير البيانات التي تتلقاها من بيئتها والتعلم منها، واستخدام هذه البيانات والمعلومات لإكمال المهام بنجاح، حتى في أكثر السيناريوهات غير المتوقعة. (Rahmatizadeh, 2020)

إذن فالذكاء الاصطناعي يعود بالنفع على الفرد والمجتمعات والمنظمات في العديد من الجوانب وال المجالات، من خلال قيام الحاسوب الآلي بمحاكاة عمليات الذكاء التي تتم داخل العقل البشري، بحيث يصبح لدى الحاسوب المقدرة على حل المشكلات المعقدة واتخاذ قرارات سريعة بأسلوب منطقي وبتفكير العقل البشري نفسه.

## 1-2-2 خصائص الذكاء الاصطناعي:

استخدمت معظم المنظمات الذكاء الاصطناعي لما له من خصائص وسمات ساهمت في التقدّم التكنولوجي والعلمي، ذلك لأن طبيعة الذكاء الاصطناعي تفرض مجموعة من الوظائف التي لم تكن في مقدور الإدارة التقليدية ممارستها، فهناك مهام جديدة وواقع مغاير يمارس فيه الذكاء الاصطناعي عمله، فيتيح الذكاء الاصطناعي إمكانية الاندماج في الانترنت وتصبح الهياكل الإدارية المحسوبة مرنة التعامل مع الإداره سهلاً في ظل الذكاء الاصطناعي، حيث تنتهي هيمنة الإدارات المركزية على حركة العمل، وتحتفي قيود البيروقراطية على المعاملات والمعلومات، في ظل تحول الإدارات من طور المعلومات التقليدية إلى طور المعلومات الذكية. ويمكن ذكر أهم الخصائص كالتالي: (ابراهيم، 2010)

- الانتقال من منظومة المعلومات المحسوبة المستقلة إلى منظومة المعلومات المحسوبة الشبكية؛
- الانتقال من القيادة المرتكزة على المهام أو العاملين إلى القيادة المرتكزة على مزج التكنولوجيا والذخون؛
- الانتقال من نظم المعالجة خلال مراحل إلى نظم المعالجة التحليلية الفورية؛
- العمل من خلال شبكات الانترنت والانترانت والاكستراانت؛
- العمل على أساس تقنية مزود الخدمة؛
- تحول المنظمات من الهياكل المركزية إلى الهياكل المرنة.

### 3-2-1 أنواع الذكاء الاصطناعي:

- **الذكاء الاصطناعي الضيق أو المحدود: Artificial Naroow Intelligence** هذه الأنظمة تستطيع فقط أداء مهام مستقلة تحاكي القدرات البشرية محدودة النظام. ويعتبر أكثر الأنواع شيوعا.
- **الذكاء الاصطناعي العام: Artificial General Intelligence** وهو النوع الذي يمكن أن يعمل على قدرة تشابه قدرة الإنسان من حيث التفكير، فهذا النوع لديه القدرة على التعلم والإدراك والفهم والعمل تماماً مثل الإنسان من خلال المحاكاة البشرية، والوصول إلى روابط وتعليمات عدّة، وهذا ما يقلل كثيراً من الوقت اللازم لتدريب هذه الأنظمة.
- **الذكاء الاصطناعي الفائق: Artificial Super Intelligence:** يعتبر هذا النوع الذي قد يفوق مستوى ذكاء البشر، والذي يستطيع القيام بالمهام بشكل أفضل مما يقوم به الإنسان المتخصص وذو المعرفة، ولهذا النوع العديد من الخصائص التي لا بد أن يتضمنها. لذا يعتبر ذروة الأبحاث لأنّه أكثر الأنواع ذكاءً في قدرته على المعالجة والذاكرة والتحليل واتخاذ القرارات وصولاً إلى سرعة ما يسمى بالتلفرد التكنولوجي.(مهيدي، 2022)

### 1-3 الأمن السيبراني:

نظراً للانفجار المعرفي والمعلوماتي بفعل تسخير التكنولوجيات الحديثة وإنتجها اللامحدود من البيانات التي تحول بعد ذلك لمعلومات، أفرز هذا العصر الرقمي تقنيات مستحثة أدت بالضرورة إلى تهديد الأمن السيبراني. وبات من الضروري أن تكون هناك خبرة لحماية المعاملات الرقمية

#### 1-3-1 مفهوم الأمن السيبراني:

إن لفظة سيبار (Cyber) هي كلمة يونانية، مشتقة من الكلمة (Kybernets)، وتعني الشخص الذي يدير دفة السفينة، وهناك من يرجع أصل اللفظة إلى منتصف القرن العشرين، مع عالم الرياضيات "Narbert Wieners" الذي استخدمها للتعبير عن التحكم الآلي، وذكر في كتابه أن السيبرينيتيقية علم نقل الرسائل بين الإنسان والآلة، من هنا تبلورت السيبرانية وتم توظيفها للتعبير عن العمليات الآلية والعلاقات بين الأجهزة الإلكترونية والإنسان.(مرزوقي، 2018)

يعرف الأمن السيبراني بأنه: أمن الشبكات وأنظمة المعلومات والبيانات والمعلومات والأجهزة المتصلة بالإنترنت، وبالتالي يتعلّق بالإجراءات الوقائية والمعايير التي يجب اتخاذها والالتزام بها من أجل مواجهة التهديدات ومنع الانتهاكات أو الوصول غير المصرح به، على الأقل الحد من تأثيرها.(دحماني، 2023)

كما عرف Edward Amors الأمن السيبراني على أنه: الوسائل التي من شأنها الحد من خطر الهجوم على البرمجيات أو أجهزة الحاسوب أو الشبكات، ومنها الوسائل المستخدمة في مواجهة القرصنة وكشف الفيروسات.(Amroso & E.G, 2007)

الأمن السيبراني بناءً على أهدافه، هو نشاط يضمن حماية الموارد البشرية والمالية المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصال وإمكانية تقليل الخسائر والأضرار التي تؤدي إلى تحقيق المخاطر والتهديدات، وربما يمكن استعادة التوسيع

في أسرع وقت ممكن، ويعتمد المدى الذي لا تتوقف عنده عجلات الإنتاج ولا يتحول الضرر إلى خسارة على ما إذا كانت الأنشطة أو الوظائف أو القدرات أو المعلومات الواردة في أنظمة المعلومات والاتصالات محمية من العناصر الضارة، أو الاستخدام أو إساءة الفهم أو إساءة الاستخدام.(طالة، 2020)

ويعرف الأمن السيبراني على أنه ممارسة الدفاع عن أجهزة الكمبيوتر، والأجهزة المحمولة وأنظمة الإلكترونية والشبكات، والبيانات من الهجمات الخبيثة، كما يرد بمعنى أمن الشبكات وأنظمة المعلوماتية، والبيانات، والمعلومات، والأجهزة المتصلة بالإنترنت، وعليه فهو المجال الذي يتعلق بإجراءات ومعايير الحماية المفروض اتخاذها، أو الالتزام بها لمواجهة التهديدات ومنع الهجمات.(منى، 2017)

### 2-3-1 التقنيات المستخدمة في الأمن السيبراني:

تتعدد التقنيات التي أصبحت توظف في مجال الهجمات السيبرانية، ومن أهم الأسلحة السيبرانية، انترنيت الأشياء والتزيف العميق، والحوسبة الحسابية والتعلم العميق، والتعلم الآلي.....وفي خضم هذا التقدم خلق تحديات كبيرة على صعيد تحقيق الأمن السيبراني، وتعزيز الدفاعات السيبرانية للدول والمجتمعات، والتي من بينها ما يلي:(ليلى، 2023)

- **التعلم العميق:** ويتم عن طريق تعليم الحواسيب، باستخدام معالجة البيانات الضخمة عبر أنظمة الشبكات الاصطناعية المتعددة الطبقات، ويشكل خطراً على أمن البنية التحتية للمعلومات التابعة للدولة، كما يمكن استخدامه في المقابل لتأمين الشبكات والقواعد المعلوماتية.
- **اللستانات الحاسوبية:** والتي تسهل عملية جمع المعلومات بكل اللغات، وعملية التعلم الآلي، والتعلم العميق من خلال المحاكاة، مما يهدد الأمن المعلوماتي للدول، من خلال التعرف البصري على الحروف والقواميس الإلكترونية التي تعد قواعد بيانات ضخمة والترجمة الإلكترونية وتقنية التعرف الصوتي، التي تساعد في عملية استعادة المعلومات والمحاكاة.
- **تأثيرات الذكاء الاصطناعي على الاقتصاد الرقمي:** من خلال جمع البيانات الضخمة، من قواعد البيانات، وموقع الانترن特 وموقع التواصل الاجتماعي باستخدام الذكاء الاصطناعي، وجمع المعلومات الشخصية ومقارنتها وتكوين ملفات الأشخاص، واستهدافهم بالإعلانات التجارية، بالإضافة إلى الحكومة الاقتصادية ورقمنة الإدارات والمنظمات.
- **الحوسبة السحابية:** إنشاء كفضاء منفصل لتأمين وحماية البيانات، من خلال إنشاء شبكات لا مركزية، واستخدامها بشكل مباشر وشفاف دون وسيط، وقد عمد الكثير إلى التوجه نحو استخدامها، خاصة في المعاملات المالية وأثبتت نجاعتها في حماية البيانات من الاختراق، إلا أن لها عيوب وتمثل في عدم معرفة هوية صاحب الحوسبة، وأيضاً إمكانية تعرض البيانات إلى الضياع أو الحذف وعدم إمكانية الدخول إليها أو استرجاعها.
- **الواقع المعزز:** ويقصد به استخدام الآلة التي تعزز الوجود الإنساني، وتحاكي ذكاءه، وتعمل من خلال بيئاته الخاصة.
- **الجيل الخامس G5:** الذي ارتبط بالذكاء الاصطناعي والذي يشير بشكل عام إلى تطورات كبيرة في مجال الاتصالات والمعلومات.

- **شبكات الاستشعار اللاسلكية:** أو ما يعرف بشبكات الاتصالات اللاسلكية، تشير إلى أنظمة الاتصال التي تستخدم الإشارات اللاسلكية لنقل البيانات بين الأجهزة وتشمل: WiFi، Bluetooth، الشبكات الخلوية، شبكات الأقمار الصناعية. وتتميز بسرعة نقل البيانات وموارتها، مما يسهل التواصل والوصول إلى المعلومات في أي مكان.
- **الجريمة الإلكترونية:** العبرة للحدود والقارب وتشير إلى الأنشطة غير القانونية التي تتم عبر الانترنت أو باستخدام أجهزة الكمبيوتر وتشمل: القرصنة، الاحتيال الإلكتروني، سرقة الهوية، البرمجيات الضارة، التصيد الاحتيالي. وتحتاج مكافحة الجريمة التكنولوجيات المتقدمة للذكاء الاصطناعي.
- **المدن الذكية:** هي مفهوم يتضمن استخدام التكنولوجيات الحديثة والبيانات لتحسين جودة الحياة في المدن وتعزيز كفاءة الخدمات، وتشمل مجموعة من المميزات منها: البنية التحتية المتصلة، نقل ذكي، إدارة الطاقة، خدمات حكومية رقمية، تحليل البيانات. وتشهد المدن الذكية إلى تحسين الاستدامة وتقليل التلوث وتعزيز المشاركة المجتمعية.
- **الحاسوب الكومومي:** الذي يعمل بالكم الهائل من البيانات وهو نوع متقدم من الحواسيب يعتمد على مبادئ ميكانيكا الكم ويتميز بقدرة جوانب رئيسية: الوحدات الأساسية، السرعة والكفاءة، التوازن الكومومي، التطبيقات الخاصة بالذكاء الاصطناعي.
- **التزيف العميق:** وما يثيره من مخاوف بالنسبة للخداع بالفيديوهات المزيفة التي تحاكي الحركات والأصوات والصور الحقيقة. أي تعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي لإنشاء محتوى مزيف يمكن أن يظهر بشكل واقعي.

### 3-3 تحديات الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني:

- تتمثل أبرز التحديات التي تواجه الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني فيما يلي: (دحماني، 2023)
- يأتي دمج الذكاء الاصطناعي في أنظمة الأمن السيبراني مصحوباً بالعديد من العقبات والقيود الأكثر شيوعاً هي الحاجز الذي تحول دون استخدام واعتماد الذكاء الاصطناعي من قبل مجرمي الانترنت؛
  - يعد الذكاء الاصطناعي صناعة جديدة ويجب على المنظمات استثمار أموال ووقت كبير في قوة الحوسبة والذاكرة ومرافق البيانات، لتكون قادرة على بناء أنظمة الذكاء الاصطناعي وصيانتها؛
  - أصبح دمج الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني أمراً ضرورياً للمنظمات، لكن العوائق الرئيسية التي تحول دون اعتماده ونموه هي احتياجات اكتساب المواهب، وتعقيد البيانات، واستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي المناسبة؛
  - يعد تعقيد البيانات وامتلاك مجموعة من الأدوات المناسبة من العوائق الرئيسية التي تواجه المنظمات في المراحل المتقدمة من تطوير الذكاء الاصطناعي؛
  - تتلزم المنظمات التي تدمج الذكاء الاصطناعي في أنظمة الأمن السيبراني الخاصة بها بلوائح محددة، وغالباً ما تحد من نطاق استخدامها، ومن ناحية أخرى، يتمتع مجرمو الانترنت بملعب لا حدود له، مما يسهل عليهم استغلال التكنولوجيا؛
  - يعد التعتمد أحد أكثر تقنيات تحليل البرامج شيوعاً التي يستخدمها المتسللون، ويتم استخدامه بشكل أساسي لإيجاد تغييرات أمنية في البرامج المعقدة. الغرض الرئيسي من هذه التقنية هو العثور على ثغرات النظام.

عنوان المداخلة باللغة العربية أو الأجنبية: ..... اسم المؤلف: .....

فالذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني يشير إلى استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي لتعزيز قدرة الأنظمة والشبكات على اكتشاف ومكافحة التهديدات السيبرانية، من خلال تحليل البيانات الكبيرة وتحديد الأنماط والسلوكيات غير العادية التي قد تشير إلى الهجمات المحتملة.

#### 1-4 خصوصية البيانات الرقمية:

نظراً للتقدم العلمي والتطور التكنولوجي المتتسارعين، خاصة في مجال تكنولوجيا الإعلام والاتصال وشبكات الانترنت أصبحت المعطيات والبيانات متداولة وبسهولة، مع تطور وسائل التخزين والمعالجة والاتصال والإرسال الإلكتروني للملفات، وكذا برمجيات معالجة البيانات الكبرى التي مكنت شركات عالمية من المتاجرة بها واستغلالها اقتصادياً وسياسياً.... إلخ.

##### 1-4-1 مفهوم الخصوصية:

الخصوصية في اللغة من الفعل " حَصَنَ " فيقال خصه بالشيء يخصه خصوصاً وخصوصية، وتأخذ الخصوصية معنى الإنفراد بالشيء دون غيره.(جبران، 1992)

تشير الخصوصية في اللغة إلى معنى الإنفراد، فيقال: اخْتَصَ بِالْأَمْرِ أَيْ انْفَرَدَ بِهِ، وَخَصَّ فَلَانَا بِالْشَّيْءِ أَفْرَدَ بِهِ وَلَمْ يَجْعَلْهُ عَالِمًا لِكُلِّ أَحَدٍ.(الفیروز، 2005)

فالخصوصية من وجهة النظر اللغوية تقترب من مفهوم "السر"، لكنها ليست مرادفة له، ذلك لأن السرية تفترض الكتمان والتخيي، في حين أن الخصوصية وإن كانت تفترض قدرًا من الكتمان والتخيي لكنها قد تتوافر رغم انعدام السرية. (حجازي، 2008)

الخصوصية الإنجلزية "Privacy" هي حق للفرد ليحافظ على معلوماته الشخصية وحياته الخاصة بشكل اختياري وحر. (منظور، دس)

تعرف الخصوصية الرقمية بأنها وصف لحماية البيانات الشخصية للفرد، والتي يتم نشرها وتداولها من خلال الوسائل الرقمية، وتمثل في البيانات الشخصية أي كل البيانات التي نستخدمها في تفاعلنا على الانترنت أثناء استخدام الحاسوب الآلي أو الهاتف المحمول أو أي من وسائل الاتصال الرقمي بالشبكة العنكبوتية.(مقدار، 2021)

##### 1-4-2 مفهوم البيانات الرقمية

البيانات الرقمية هي المعاملات التي تتم عن طريق الآلة، أو وسليط إلكتروني، ومع التطور التكنولوجي السريع صارت معظم معاملاتنا في الحياة اليومية بشكل رقمي. بمعنى أن البيانات الرقمية تشير إلى المعلومات التي يتم تمثيلها في شكل أرقام أو برمجيات، مما يسهل تخزينها ومعالجتها بواسطة الحواسيب وتشمل البيانات الرقمية: النصوص والصور والفيديوهات والصوتية. ويتم استخدامها في مجالات متعددة مثل تكنولوجيا المعلومات، البيانات الكبيرة، الذكاء الاصطناعي، وتحليل البيانات.(الشريف، دت)

وتمثل البيانات المتداقة عبر الانترنت للشركات عائد اقتصادي كبير ومتراكم، إذ يمكن استخدامها في تطوير العديد من خطط الدعاية والتسويق التي تتبناه الشركات. فالتطور الكبير في أدوات جمع المعلومات والبيانات وتحليلها يجعلها يجعلها

عنوان المداخلة باللغة العربية أو الأجنبية: ..... اسم المؤلف: .....

تلعب دورا اقتصاديا كبيرا. لأن الأعمال الروتينية للمنظمات الحكومية والخاصة تتطلب تدفقا مستمرا للمعلومات من أجل الإدارة الفعالة لعدد لا يحصى من الخدمات التي تعد جزءا لا يتجزأ من الحياة المعاصرة. (الشريف، د ت)

وبالنسبة للبيانات الرقمية للمنظمات تشير إلى المعلومات التي تجمعها وتستخدمها لتحقيق أهدافها وتشمل هذه البيانات ما يلي:

- البيانات المالية: تتعلق بالإيرادات، النفقات، الميزانية والأرباح؛
- بيانات العملاء: تشمل المعلومات عن العملاء، سلوكهم وتقضياتهم؛
- بيانات العمليات: تتعلق بكفاءة العمليات الداخلية، مثل الإنتاج والمبيعات؛
- بيانات السوق: تتعلق بالاتجاهات السوقية والمنافسين.

فالبيانات الرقمية تساعد المنظمات في اتخاذ قرارات مستنيرة، تحسين الأداء، وتطوير استراتيجيات فعالة. من خلال استخدام أدوات تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي الذي يمكن أن يعزز من قدرة المنظمات على الاستفادة من هذه البيانات بشكل أفضل.

#### 3-4-1 خصوصية البيانات الرقمية

يعود الفضل في صياغة مفهوم خصوصية المعلومات أو البيانات الرقمية، كمفهوم مستقل عن باقي مفاهيم الخصوصية إلى المؤلفين الأمريكيين westinalan milar في مؤلفهما الخصوصية والحرية، وفي كتاب الاعتداء على الخصوصية، ويمكن القول أن مفهوم الخصوصية والخصوصية المعلوماتية أو الرقمية مترادفان وما يفرقهما هو فقط أن الخصوصية المعلوماتية بربرت في ظل ظهور الانترنت وتقنيات الاتصال الحديثة والفضاءات الرقمية. ومن هنا فالخصوصية المعلوماتية (الرقمية) هي حق الفرد في أن يضبط عملية جمع المعلومات الشخصية عنه، وعملية معاملاتها آليا وحفظها وتوزيعها واستخدامها في صنع القرار.(ليلى، 2023)

لم تعد المعلومات والبيانات قوة فحسب، وإنما أصبحت تجارة كبيرة وفي السنوات الأخيرة كان قطاع الخدمات هو أسرع جوانب التجارة الدولية نموا، حيث يصل إلى ما يزيد عن ثلث التجارة العالمية، ولا يزال مستمرا في النمو. ومن الطبيعي معرفة أن اعتماد المجتمعات الصناعية الحديثة على حفظ المعلومات يعد سمة رئيسية لها، وبالطبع يؤدي استخدام أجهزة الكمبيوتر إلى كفاءة كبيرة وسرعة في جمع المعلومات وحفظها واستخدامها واسترجاعها ونقلها.

فقد شهد فجر تكنولوجيا المعلومات في ستينيات القرن 20 فلما متزايدا حيال التهديدات الملموسة التي طرحتها الجمع والحفظ والاستخدام غير المنضبط للبيانات الرقمية، إن نظام حماية البيانات الحالي غير مجهز للتعامل مع العدد الذي لا يحصى من التحديات التي تواجه الخصوصية من خلال الانترنت والتقدم التكنولوجي، هذا نتيجة الانتشار الواسع وتعدد الوظائف في بيئة خدمات الاتصالات الإلكترونية فضلا عن قدراتها التفاعلية.(ريموند، 2013)

وهذه النوعية من البيانات والمعلومات أصبحت في وقتنا الحاضر على درجة كبيرة من الأهمية في ظل التطورات التقنية، تحديدا إنشاء بنوك المعلومات وإجراء عملية المعالجة والتحليل بواسطة الحاسوب، من هنا ظهر ما يعرف بالخصوصية الرقمية.(بنقارة، 2016)

#### الخاتمة:

في ظل الذكاء الاصطناعي والرقمنة الإدارية يبرز الأمن السيبراني وحماية خصوصية البيانات الرقمية كأحد التحديات الأساسية، أين تتسارع وتيرة التحول الرقمي مما يزيد من تعقيد البيئة الأمنية و يجعل البيانات أكثر عرضة للاختراق والتهديدات المتزايدة كبرمجيات خبيثة وهجمات على البنية التحتية الحساسة مما يستدعي استراتيجيات أمان، وتحتاج حماية الخصوصية حماية البيانات باعتماد أنظمة قوية لتشغير البيانات والسيطرة على الوصول إليها بالإضافة إلى الالتزام بالمعايير القانونية.

ولقد أبدت المنظمات الإدارية اهتماماً كبيراً بقضية الأمن السيبراني، من خلال إعدادها استراتيجيات ترتكز على أمن الأنظمة والدفاع السيبراني، وخصوصية البيانات الرقمية الموجودة على قواعد البيانات الإلكترونية والمكانة التي تواليها المنظمات ضمن منظومتها الأمنية ولا يتحقق ذلك إلا من خلال التعرف على أنواع التهديدات السيبرانية التي تواجهها، وأهم التقنيات المستحدثة التي تستخدم في اختراق البيانات الرقمية تقنيات الذكاء الاصطناعي، وقد بدأت بالاهتمام بتقنيات الذكاء الاصطناعي والتنويه إلى أهميتها في الدفاع السيبراني واستخدامها كآلية ردع للانتهاكات والجرائم والتهديدات السيبرانية.

كما تحتاج المنظمات إلى إيجاد توازن بين الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي وتحقيق مستوى عالي من الأمان مما يتطلب تصميم أنظمة تأخذ بعين الاعتبار المخاطر المحتملة، فالتحول الرقمي والذكاء الاصطناعي يمثلان فرضاً كبيراً لكنهما يجلبان للمنظمات أيضاً تحديات مهمة في مجال الأمن السيبراني وحماية البيانات لأن الأمر يتطلب استراتيجيات شاملة ومتكاملة للتعامل مع هذه التحديات بشكل فعال.

#### الوصيات:

يمكن للمنظمات تعزيز أنها السيبراني وحماية بياناتها الرقمية بشكل فعال من خلال استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي بتبنيها للنقاط التالية:

- يجب على المنظمات إجراء تقييمات دورية للمخاطر لتحديد الثغرات الأمنية ومخاطر البيانات ويكون بانتظام؛
- توفير برامج تدريبية للموظفين حول الأمن السيبراني وطرق حماية البيانات، مما يعزز الوعي والثقافة الأمنية؛
- تطبيق واستخدام تقنيات التشفير لحماية البيانات الحساسة أثناء النقل والتخزين؛
- تحديد صلاحيات الوصول للموظفين بناءً على الحاجة لضمان عدم الوصول غير المصرح به؛
- استخدام أدوات لمراقبة الأنظمة بشكل مستمر لاكتشاف الأنشطة غير المعتادة أو الخبيثة؛
- التأكد من تحديث أنظمة التشغيل والتطبيقات بشكل دوري لتقليل الثغرات الأمنية؛
- تطوير خطة فعالة لاستجابة الحوادث السيبرانية تتضمن تحديد المسؤوليات وإجراءات الاستجابة؛
- الالتزام باللوائح المحلية والدولية المتعلقة بحماية البيانات الخاصة بالمنظمات؛
- تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي مع مراعاة الأبعاد الأخلاقية والقانونية لحماية خصوصية البيانات؛

#### قائمة المراجع:

عنوان المداخلة باللغة العربية أو الأجنبية: .....اسم المؤلف: .....

1. Amroso, & E.G. (2007). *Cyber Secruty*. s: S press.
2. Haenlein, S. (2019, 0 3). in my hand, who's the fairest in the land? on the interpritations, illustrations and implications of artificial intelligence. pp. 15-25.
3. Nicolas, m. (2010). *petite histoire de intelligence économique*. paris: librairie l'harmattan .
4. Popenici, S. &. (2017, 12 1). exploring the impact of artificial intelligence on teaching and learning in higher eductaion. p. 7.
5. Rahmatizadeh, V.-h. &. (2020, 05 1). The role of Artificial Intelligence in management of critical covid-19. *Anesth* , pp. 16-22.
6. أبادي مجد الدين محمد بن يعقوب الفيروز. (2005). *القاموس المحيط*. بيروت: مؤسسة الرسالة للطباعة والنشر والتوزيع .
7. ابن منظور. (د س). *لسان العرب*. القاهرة: مطبعة الأميرية ببولاق.
8. بلعسل بنت نبي ياسمين، نبيل مقدر. (20 21, 05). الحق في الخصوصية الرقمية. *مجلة المستقبل للدراسات القانونية والسياسية* ، صفحة 07.
9. بن برغوث ليلي. (31, 3, 2023). الأمن السيبراني وحماية خصوصية البيانات الرقمية في الجزائر في عصر التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي التهديدات، التحديات، التحديات، آليات التصدي. *المجلة الدولية للاتصال الاجتماعي ، صفحة 449*.
10. جبور الأشقر مني. (2017). *السيبرانية هاجس العصر*. بيروت: المركز العربي للبحوث القانونية والقضائية.
11. خالد إبراهيم. (2010). *الادارة الإلكترونية*. مصر الاسكندرية : الدار الجامعية للنشر والتوزيع.
12. خليل سعدي، مرزوق بن مهدي. (30, 06, 2022). الذكاء الاصطناعي كتجهيز حتمي في حماية الأمن السيبراني. *دراسات في حقوق الإنسان ، صفحة 28*.
13. ربيع نصيرة. (02 ديسمبر, 2021). حتمية الرقمنة كآلية لتطبيق الإدارة الإلكترونية في الجزائر. *مجلة الأستاذ الباحث للدراسات القانونية والسياسية ، صفحة 1034*.
14. ريفيل ريمي. (2018). *الثورة الرقمية، ثورة ثقافية؟* (الإصدار المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب). الكويت: عالم المعرفة.
15. سارة الشريف. (د ت). *خصوصية البيانات الرقمية*. القاهرة: مركز دعم لتقنية المعلومات SITC.
16. علي مرکمال. (0 0, 2021). عصرنة الادارة في الجزائر. *مجلة أفاق العلوم (04)*، صفحة 485.
17. عماد حمدي حجازي. (2008).  *الحق في الخصوصية ومسؤولية الصحفي في ضوء أحكام الشريعة الإسلامية والقانون المدني*. الإسكندرية: دار الفكر الجامعي.

عنوان المداخلة باللغة العربية أو الأجنبية: ..... اسم المؤلف: .....

18. عترة بن مرزوق. (2018, 6). *البعد الغلكتروني للسياسة الأمنية الجزائرية في مكافحة الإرهاب*. صفحة 35.
19. غالب ياسين سعد. (2005). *الإدارة الإلكترونية وآفاق تطبيقاتها العربية*. المملكة العربية السعودية: مركز البحث معهد الإدارة العامة.
20. فوزية صادقي. (2021). دور الرقمنة في تحسين الخدمة العمومية بالجزائر . قسنطينة: كلية علوم الإعلام والاتصال والسمعي البصري.
21. كلثوم عطاب، مكي الدراجي. (02 أكتوبر, 2021). رقمنة الشباك الإلكتروني الموحد للوثائق البيومترية كآلية لتحسين الخدمة العمومية في الجزائر. *مجلة المجتهد القضائي* ، صفحة 1255.
22. لامية طالة. (0 0, 2020). التهديدات والجرائم السيبرانية: تأثيرها على الأمن القومي للدول واستراتيجيات مكافحتها. *معالم للدراسات القانونية والسياسية*، 04 (02)، صفحة 60.
23. محمد دحماني. (2023, 11 30). الذكاء الاصطناعي كآلية لتعزيز الأمن السيبراني. *مجلة الفكر القانوني والسياسي* ، صفحة 603.
24. مسعود جبران. (1992). *الرائد في اللغة والإعلام*. بيروت: دار العلم للملاتين.
25. مصطفى جزار، زين العابدين ساردو. (18 جانفي, 2024). دور الرقمنة في تحسين جودة الخدمة العمومية في الجزائر: البلدية نموذجا. *المجلة الجزائرية للحقوق والعلوم السياسية*، 08 (02)، صفحة 5.
26. مصطفى عائشة بنقارة. (2016, 06 05). الحق في الخصوصية المعلوماتية بین تحديات التقنية وواقع الحماية القانونية. *المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث* ، صفحة 40.
27. هاجر بووعة. (2019). *تطبيقات الذكاء الاصطناعي الداعمة للقرارات الإدارية في منظمات الأعمال*. برلين: المركز الديمقراطي العربي للدراسات الإستراتيجية والسياسية.
28. واكس ريموند. (2013). *الخصوصية مقدمة قصيرة جدا*. مصر: مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة.