Industries radiformelles

مجلة "دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية"

المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023

مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3

Laboratory of Traditional Industries - University of Algiers 3

 086-067 عن من Studies in economics and commerce and finance Review

 ISSN: 2392-5388
 EISSN: 2600-6774
 vol. 12 (n° 01) - 2023

قراءة في ملامح تطور التسويق الإلكتروني An overview of the developments of digital marketing Un aperçu des développements du marketing numérique

\*وسام مهيبل mehibel.wissem@univ-alger3.dz

تاريخ قبول النشر: 18-12-2023

تاريخ استلام المقال: 23-11-2023

#### **Abstract:**

Digital marketing has undergone significant development, especially thanks to artificial intelligence. This technology offers new opportunities and possibilities for businesses. The increase in digital activity, the progress of data collection and storage technology, and the evolution of customer behavior (which tends to be increasingly digital) have contributed to this development.

**Key words:** Digital marketing, Content marketing, Email Marketing, Social media marketing, Artificial intelligence marketing.

\* جامعة الجزائر 3 (الجزائر) – أستاذة محاضرة (أ) wissem.mehibel@gmail.com (المؤلف المرسل)



### مجلة "دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية" خبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3 المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023

#### Résumé:

Le marketing numérique a connu une évolution significative, notamment grâce à l'intelligence artificielle. Cette technologie offre de nouvelles opportunités et possibilités pour les entreprises. L'augmentation de l'activité numérique, les progrès de la technologie de collecte et de stockage des données et l'évolution du comportement des clients (qui tend à être de plus en plus numérique) ont contribué à ce développement.

Mots clés: E-marketing, Marketing de contenu, Marketing par e-mail, Marketing par les médias sociaux, Marketing de l'intelligence

artificielle.

#### ملخص:

شهد التسويق الإلكتروني تطوراً ملحوظاً وصولا إلى الذكاء الاصطناعي كشف عن إمكانيات وفرص هائلة في التسويق، فمع زيادة النشاط الرقمي جاءت التطورات الجديدة في تكنولوجيا تسجيل البيانات وتخزينها، أيضا تأثر مشهد التسويق الالكتروني اليوم بتغير سلوك الزبون الذي يتجه إلى أن يكون الكترونيا أكثر فأكثر، كما أحدث التسويق عبر الذكاء الاصطناعي تطور مذهلاً للتسويق الالكتروني.

الكلمات المفتاحية: التسويق الالكتروني، تسويق المحتوى، التسويق عبر البريد الالكتروني، التسويق عبر الذكاء التسويق عبر الذكاء الاصطناعي.



مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3 المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023

#### مخطط المقال:

مقدمة

1) مدخل للتسويق الالكتروني

1-1) الإطار التعريفي التسويق الالكتروني

2-1) مفاهيم مرتبطة بالتسويق الالكتروني

2) التسويق الالكتروني والتحول عبر الذكاء الاصطناعي

1-2) التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي

2-2) التسويق عبر الذكاء الاصطناعي

#### مقدمة:

في عالم تكنولوجي متزايد أصبح التسويق الإلكتروني أمرا ضرورياً لما له من تأثير على الوعيُّ بالعلامة التجارية وتعريف الجمهور المستهدَّف بمميّزات الخدمات والمنتوجات المقدمة، لدّا من المهم اختيار التكنولوجيا الفعالة بين المؤسسة والزبون لإدارة تسويقها الإلكتروني لتحقيق تسويق متميز وبأقل تكلفة، كما تساعد تكنولوجيا التسويق المسوقون على تحسين جهوِدهم التسويقيِّة وتحقيق أهدِافهم، إنها تفيد لتخطيط وتنفيذ وقياس الحملات وأساليب التسويق الْأُخرى بشكل أساسي، هذا أكيد سيساعد في تسهيل وظائف المسوقين.

انطلاقاً من هنا، نطرح إشكالية في السؤال: كيف تطور التسويق الإلكتروني؟ وما هي الإمكانيات والفرص للأستفادة وتحقيق أفضل النتائج؟



مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3

المجلّد 12 (العدد 10) - سنة 2023

### 1) مدخل للتسويق الالكتروني:

تحتاج الأعمال والمعاملات في عصرنا الحديث للإنترنت، لذا من المهم اختيار قناة التواصل الصحيحة والفعالة بين المؤسسة والزبون لإدارة نشاطها التجاري، لاشك أن الإعلان باستخدام الطرق التقليدية للتسويق مكلفة كاللجوء إلى الاتصالات الهاتفية مع الزبائن، الإعلان على الراديو، على الهاتف، على الجرائد، فاليوم أصبح استخدام الهواتف المحمولة الذكية، الحاسوب، الحاسوب اللوحي، جميعها في التسويق الإلكتروني أمرا ضرورياً .

### 1-1) الإطار التعريفي للتسويق الالكتروني:

أدى التطور الهائل للرقمنة في السنوات الأخيرة إلى تحول العديد من وظائف المؤسسة إلى المجال الرقمي، والآن أصبح لتسويق الإلكتروني\* أهمية أكثر من أي وقت مضى في ظل المنافسة الشديدة في السوق، حيث يوفر للمؤسسات فرصًا لا محدودة للوصول إلى الزبائن وبناء العلاقات معهم.

#### تعريف التسويق الالكتروني:

ظهر التسويق الالكترونى فى نهاية التسعينيات من القرن الماضى بعد فتح أول موقع الأنترنيت سنة 1991. وبعد إنشاء أكبر مؤسسة تجارية على الانترنت Amazon.com سنة 1994، إضافة إلى yahoo، و eBay و altavista سنة 1995 و Netflix سنة 1997.

سهلت الأنترنيت عملية الاتصال بين المؤسسة والمستهلكين لإيصال الإعلان المناسب، للشخص المناسب\*، بالمكان المناسب، وبالطريقة المناسبة. فقد كانت وسائل الإشهار التقليدية (التلفيزيون أو الراديو أو الصحف والمجلات..) توجه المؤسسة بنفس الإعلان لكل زبائنها، لكن مع الانترنت هناك إمكانية تنويع رسالة الإعلان وفقا لنوع المستقبل من الزبائن مثلا، فلا يعقل أن يصل إعلان عن تخفيض لمستهلك استلم لتوه منتوج المؤسسة :

<sup>\*</sup> مصطلح التسويق الإلكتروني أو التسويق عبر الانترنت بالانجليزية "Digital marketing" أو "le Marketing". وبالفرنسية "le Marketing digital".

<sup>\*\*</sup> يعني تمييز المشترين من زوار الموقع



#### مجلة "دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية" مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3 المجلد 12 (العدد 01) – سنة 2023

يكون الموقع الاكتروني على شبكة الأنترنيت للمؤسسة هو المنصة المركزبة لأنشطتها على الشبكة، فكل قنوات الاتصال الالكترونية توجه الزوار إلى الموقع الالكتروني

يقتصر دور الوسائط الرقمية (توتر، يوتوب، فايسبوك...) أساساً على جلب الزوار؟

ليس الهدف من الموقع توفير المعلومات والإعلان عن التخفيضات، بل هل يتم تحويل زوار الموقع إلى زيائن؛

ويبقى الهدف من التسويق الالكتروني إرضاء الزبون.

نتيجة لذلك، لا يكفى أن تتواجد المؤسسة على الانترنت، بل من الضروري أن يكون لها تواجد وحضور قوي ومميز، حضور تابت وتوليد تفاعل بين الزبائن وبينها، أيضا هذه بعض النصائح قبل استخدام وسائل التواصل الاجتماعي للتسويق:

لا جدوى من التواجد على وسائل التواصل الاجتماعي إن لم يكن هذاك ما تقوله؛

التفكير الجدى في ما تربد قوله ولمن؛

ومن الضروري مراقبة وقياس نشاطاتك على الانترنت

خلاصة ذلك، ليكون موقع المؤسسة فعال لابد من الإبداع بشكل يتعدى مجرد التواجد على الانترنِت، من الجوهري أن يتم تذكر المؤسسة بعد زبارة موقعها، بتقديم أفضل تجربة للزبون. امتلاك المؤسسة لموقع مثالي مدعم بعدة وسائطً رقمية أخرى غير كاف، يبقى مشكل المنافسة الآلاف من المواقع بنفس المحتوى، فمحرك البحث سيوجه الزبون في عملية بحثه إلى العديد من البدائل، الحلِّ هو الاستخدام المثمر للوسائط الرقمية بطريقة تمكن المؤسسة من تصدر المراكز الأولى بتقنية تحسين محركات البحث \*\*SEO .

أرجع إلى:

*Todd KELSEY (2017), «Introduction to Search Engine Optimization:* A Guide for Absolute Beginners», 20/06/2017, consulté le 15/12/2023 https://books.google.dz/books?id=iCopDwAAQBAJ&newbks=1&newbks redir=0 &dq=definition+of+search+engine+optimization+seo+digital+marketing&hl=fr &source=gbs navlinks s

<sup>\*</sup> في كل البحث، نستخدم عبارة "موقع" للدلالة عن موقع المؤسسة الاكتر وني على شبكة الأنتر نبيت ـ \*\* تحسين محركات البحث، بالإنجليزية SEO :Search Engine Optimization هو علم تحسين ظهور موقع الكتروني أو صفحة موقع الكتروني في نتائج محركات البحث المجانية (غير المدفوعة) مثل جوجل بحيث يظهر في النتائج الأولى، وذلك عن طريق دراسة كيفية عمل محركات البحث والعوامل المؤثرة على ترتيب نتائج محركات البحث وتحسينها وكذلك علاج بعض الأخطاء والمشاكل في المواقع، وهو أحد فروع مجال التسويق الإلكتر وني

# Industries raditionnelles

# مجلة "دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية" ليدية - حامعة الحائد 3 (العدد

مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3

المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023

### تعريف التسويق الالكتروني والتسويق الرقمي:

التسويق الرقمى هو أحد أنواع التسويق المنتشرة فى العالم، ورغم انتشار استخدام مصلح التسويق الرقمى منذ حوالى أكثر من 20 سنة، إلا أنه يصعب إيجاد تعريف موحد ودقيق فى الوقت حاضر، هناك وجهة نظر حول أن التسويق الرقمى يعنى التسويق باستخدام المنصات الرقمية عبر شبكة الإنترنت فى الترويج للمنتوجات والسلع والتعريف بها، أي القيام بالحملة الإعلانية ككل عبر استخدام مواقع الأنترنيت، وتقنيات المراسلة الفورية، والبريد الإلكترونى والرسائل النصية فى تسويق المنتوجات.

يُوفُر التسويق الرقمي أيضاً إمكانية خدمة الدفع النقدي عبر شبكة الإنترنت، إضافة للقدرة على التواصل مع المستهلكين والهامهم، وكل ما يلزم الزبائن هو البحث عن المؤسسة ومنتوجاتها عبر محركات البحث على شبكة الإنترنت، ثم التسجيل في الموقع الخاص بالمؤسسة، مما يسهل عليهم الحصول بشكل مستمر على آخر المستجدات، العروض والخدمات عبر رسائل نصية، رسائل الفيديو والبريد الإلكتروني.

"التسويق الرقمي هو التسويق الذي من خلالة تقوم المؤسسة بإدماج التكنولوجيا الرقمية لتحقيق أهدافها التسويقية، والتي تتطور بسبب تأثير الرقمنة على البيئة ككل"<sup>5</sup>.

عادة ما يتم الخلط بين التسويق الرقمى والتسويق الالكتروني، "إلا أن التسويق الرقمى أشمل وأوسع فهو يتجاوز حدود الانترنت إلى استخدام مجمل التكنولوجيا الرقمية، باستخدام مثلا: الهاتف (الرسائل النصية، التطبيقات)، التلفزيون كقنوات اتصال"، فالوسائط الرقمية متعددة تشمل بصفة عامة الحاسوب العادي، الحاسوب المحمول، الحاسوب اللوحى، الهاتف المحمول، الهاتف الذكي\*، التلفزيون، الراديو، الصحافة الرقمية، مواقع الأنترنيت، وسائل التواصل الاجتماعي... الخ.

التسويق الرقمى يسعى إلى تجميع كل هذه الوسائط الرقمية لخدمة رجل التسويق من أجل الترويج للمنتوجات والخدمات، بالسعى نحو تطوير وتوطيد العلاقات مع المستهلكين لتصبح مباشرة أكثر ومرنة على حسب كل مستهلك.

يعنى التسويق الرقمى استخدام الوسائط الرقمية لتحقيق الأهداف التسويقية مع تحقيق المردودية وبأقل التكاليف، ولن يتحقق ذلك إلا بمقارنة النفقات وإيرادات هذه الوسائط الرقمية لتحديد الإستراتيجية المثلى في التسويق الرقمي.

\* المصطلح بالانجليزية smartphone.



مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3

المجلّد 12 (العدد 10) - سنة 2023

### 2-1) مفاهيم مرتبطة بالتسويق الالكتروني:

يمنح التسويق الالكتروني ميزة للزبون لم تكن متوفرة في التسويق التقليدي ألا وهي متعة وسهولة الانتقال من متجر الكتروني إلى آخر واستعراض مختلف التشكيلات السلعية والخدمية والقيام بعملية الشراء بدون صعوبة ، فلقد أصبح اليوم من الضروري الاهتمام بتحقيق ولاء متصفح المواقع الالكترونية من خلال تسويق المحتوى.

### الزبون الالكتروني:

يساعد هرم ماسلو MASLOW\* التقليدي الوعى باحتياجات الزبون المستهدف ومعرفة كيف يمكن التأثير عليهم بشكل مباشر، ليس من المستغرب معرفة أن للمستهلك سلوكيات مختلفة وجديدة وتتطور تماشياً مع التقنيات والتكنولوجيات الجديدة، الاحتياجات تتطور أيضا، هذا لا يعنى أن فلسفة الهرم لم تعد موجودة ولكن تم تعديلها في الوقت الحاضر 8.

- الحاجات الفيزيولوجية: هي تلك الاحتياجات اللازمة وستكون الحياة صعبة جدًا بدونها، خاصة في الوقت الفراغ وما إلى ذلك، مثل الهاتف الذكي والبريد الالكتروني؛

- حاجات الأمان: وفق هرم ماسلو MASLOW، فإنه بعد إشباع الحاجات الفسيولوجية، تظهر الحاجة إلى الأمان، وهنا المقصود أساساً حماية البيانات مثل مكافحة الفيروسات وكلمات المرور القوية والجدران النارية وما إلى ذلك.

الاحتياجات الاجتماعية: بعد إشباع الحاجات الفسيولوجية والأمان، تظهر الطبقة الثالثة وهي الاحتياجات الاجتماعية والتي تعكس الحاجة إلى تكوين الصداقات والعلاقات والانتماء بصفة عامة، ويقيس الفرد درجة انتماءه بعدد المتابعين أو الأصدقاء أو المعجيين.

الحاجة للتقدير: هنا يتم التركيز على حاجات الفرد في تحقيق المكانة الاجتماعية والشعور باحترام الآخرين له والإحساس بالثقة والقوة.، فهو يسعى لزيادة عدد المعجبين والشعور بالانجاز، كفتح قناة يوتيوب ومشاركة محتوى خاص به؛

تحقيق الذات: بعد تحقيق أكبر قدر ممكن من الإنجازات، يحتاج الشخص إلى تحقيق ذاته مثلا: يتم شخص آخر بتحرير مقال عنك بـ "ويكيبيديا".

يمكننا القول ايضًا، أنه في هذه المرحلة، سيكون الهدف هو أن يصبح الشخص "مؤثرًا"، أي متأثرًا اجتماعيًا، كل ما تقوله وتفعله سيكون له تأثير مهم على الآخرين، لدرجة أنه يمكنك

<sup>\*</sup> Abraham MASLOW (1970-1908) عالم نفس أمريكي، اشتهر بصياغة نظرية فريدة ومتميزة، ركّز فيها بشكل أساسي على الجوانب الدافعية للشخصية الإنسانية. حيث قدّم ماسلو نظريته في الدافعية الإنسانية .



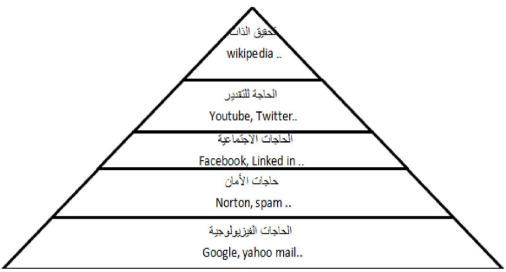
# مجلة "دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية" قليدية - حامعة الحزائد 3 (العدد

مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3

المجلد 12 (العدد 10) - سنة 2023

التأثير على أفعالهم أو طريقة تفكيرهم، وتسعى العلامات التجارية إلى التعاون مع المؤثرين كممارسة رائعة للتسويق وهذا ما نراه أكثر انتشارا بالوقت الحاضر

#### الشكل 01 - تكييف هرم ماسلو MASLOW للاحتياجات على التسويق الرقمي



Arnaud GUISSANI, Charlotte MICHALON, Guillaume EOUZAN, Jérémie DUPUIS & Kévin BRIDIER (2017), «Webmarketing - Définir, mettre en pratique et optimiser sa stratégie digitale», Edition Eni, Paris, p. 278.

مما لا شك فيه هو أن الرقمنة قد عملت على تغيير سلوك المستهلك كلياً، بالإضافة إلى مساعدة الزبون على حل إيجاد كل شيء اونلاين، ولعل فهم التطورات التي حدثت على هرم ماسلو MASLOW للاحتياجات كما ذكرناها سابقاً سيساعد المؤسسة على التوصل إلى بعض الاستراتيجيات القوية لفهم الزبون بشكل أفضل وتفعيل التسويق الرقمى.

وفقاً لتقرير المنتدى الاقتصادي العالمي لسنة 2019، احتلت الجزائر عالمياً المرتبة 76 عالمياً في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والمرتبة 61 لعدد مستخدمي الهاتف النقال، وبالمرتبة 35 لعدد مستخدمي الانترنت النقال. وحسب تقرير 2022 لوزارة البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية لا تزال مؤشرات خدمات الاتصالات في تحسن مستمر، حيث ارتفع اشتراك الهاتف النقال من45.84 إلى 49,02 مليون من 2017 إلى 2022، أما اشتراك الانترنت الثابت ارتفع من 3.20 إلى 31.46 إلى 44,75 مليون الفترة 100.



مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3

المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023

إذا نظرنا إلى السلوك الحالى للزبون الرقمى، نلاحظ وجود مجموعة من الخصائص المميزة التى نتجت عن التغيرات الكثيرة فى العادات الاستهلاكية للناس والتى تركت تأثيرها على الأسلوب الذي يتواصل فيه الناس مع العلامات التجارية، باعتبار أننا موجودون فى بيئة تقنية تؤمن العديد من التسهيلات للمستخدمين، فإن بعض هذه الخصائص المحددة يمكن ملاحظتها فى الزبون الالكتروني.

تعانى العديد من المؤسسات من السمعة الالكترونية السيئة نتيجة لعدم حرصها على إدارة أهم الأصول التى تمتلكها أولاً وهى سمعتها الالكترونية، ويعتبر الاهتمام بالموقع الالكتروني للمؤسسة على رأس قائمة الأولويات التى على المؤسسة مراعاتها عند إدارة سمعتها.

تبنى سمعة المؤسسة من خلال زبائنها وأيضاً من غير زبائنها وهذا نتيجة توسع نطاق التواصل الأفقى، فليس كل زوار موقع المؤسسة هم زبائنها، وتعليقات هؤلاء الفئة بموقع المؤسسة السلبية منها يؤثر على آراء زبائن المؤسسة وعلى وفائهم، وعليه لا بد من ضمان رقابة منظمة مستمرة لهذه التعليقات والرد عليها بأجوبة ورسائل شكر أو مكافئات للزبائن لتحقيق توسع عمودي بين المؤسسة وزبائنها

#### تسويق المحتوى\*:

بسبب الانتشار الواسع للتسويق عبر الانترنت، أصبح التميز أمرا ضروريا، يعد تسويق المحتوى وسيلة رائعة لمساعدة المؤسسة في جذب اهتمام الزبائن، حيث يعتمد تسويق المحتوى على إنشاء مواد على الانترنت ومشاركتها، مثل مقاطع الفيديو، المدونات، منشورات مواقع التواصل الاجتماعي، مقالات، ... فهو يهدف إلى تسليط الضوء على منتوجات المؤسسة أو خدماتها من خلال جذب اهتمام الزائرين 12، وتحويل هؤلاء الزائرين إلى زبائن للمؤسسة. ومن الخطأ الشائع تقييم نشاط المؤسسة على الانترنت بعدد الزائرين وعدد المعجبين \*\* أو عدد المشاركات \*\*\*، لأن ليس كل هؤلاء الزائرين مستهلكين لمنتوجات المؤسسة، فهدف تسويق المحتوى هو المساعدة في زيادة المبيعات عن طريق توجيه الزيارات إلى موقع المؤسسة وزيادة الوعى بجودة منتوجاتها وبناء الثقة مع زبائنها.

يتم تقسيم الزائرين لموقع المؤسسة إلى 3 مجموعات أساسية، بهدف إنشاء محتوى يحاكى كل مجموعة على حدة 13:

<sup>\*</sup> المصطلح بالانجليزية "Content marketing" وبالفرنسية "marketing de contenu".

<sup>\*\*</sup> المصطلح بالانجليزية "number of likes" وبالفرنسية "number of likes".

<sup>\*\*\*</sup> المصطلح بالانجليزية "number of shares" وبالفرنسية "nombre de partages".



# مجلة "دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية" مجلة الدراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية"

مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3 المجلد 12 (العدد 10) - سنة 2023

- المجموعة 01: زوار على دراية بمنتوجات أو خدمات المؤسسة ويحثون عنها لاستهلاكها، هنا التوجه إلى هذه الفئة يكون من خلال تقديم عروض تخفيضات لتعزيز ولاءهم؛
- المجموعة 02: زبائن يبحثون عن نفس المنتوجات لكن لم يسبق لهم استهلاك منتوجات المؤسسة، هنا على المؤسسة توجيه هؤلاء الزائرين إلى المحتوى وخصوصاً عدم ارتكاب خطأ تقديم عروض تخفيضات لان المؤسسة لم تكسب بعد ثقة هذه المجموعة، فهى الأخيرة تحتاج المؤسسة إلى كسب إعجابهم هنا الدور الأساسى يكون للترويج لإغوائهم ورفع درجة إعجابهم بجودة المنتوجات وكسب ثقتهم؛
  - والمجموعة 20: باقى الزوار ليس لهم الحاجة لمنتوجات المؤسسة يمكن تجاهلهم فقط.

#### استخدام البريد الالكتروني:

ظهر البريد الالكتروني منذ سنوات الـ 60 من القرن العشرين فهو أقدم من الانترنت، حتى أنه يعتبر طريقة تقليدية للتسويق، أهم ميزات التسويق عبر البريد الإلكتروني نذكر الآتي 14:

- وسيلة للوصول إلى المستهلكين مباشرة عبر البريد الإلكتروني؛
  - وسيلة شائعة للأنشطة التجارية للوصول إلى الزبائن؟
- استُخدام البريد الإلكتروني لترويج المنتوجات والُخدمات، يساعد على تطوير العلاقات مع الزيائن والزيائن المحتملين؛
  - جزء واحد من التسويق عبر الإنترنت؛
  - وبمساعدته، ترسل المؤسسة رسالة تجارية إلى مجموعة من الأشخاص.

تتلخص الطرق العادية للتسويق عبر البريد الالكتروني في إرسال واستقبال الرسائل، أما تقنيات الاحتراف التسويقي تتطلب استعمال برمجيات متاحة عبر الانترنت متطورة للقيام بحملات التسويق عبر البريد الإلكتروني، هذا ما يضمن تسويق بميزات قوية يمكن الوصول إليها بسهولة.

لا يزال ينافس التسويق عبر البريد الالكتروني التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي، لأن هناك من لا يفضل استخدام وسائل التواصل الاجتماعي وليس لهم حتى حسابات بها، لكن بالوقت الحاضر الكل يملك بريد الكتروني، أيضا يعتبر البريد الالكتروني أفضل طريقة للتعامل مباشرة مع الزبائن مقارنة بوسائل التواصل الاجتماعي، كما أنه أفضل طريقة لتقوية العلاقات مع الزبائن.

مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3

المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023

### 2) التسويق الالكتروني والتحول عبر الذكاء الاصطناعي:

أحدث التسويق عبر الذكاء الاصطناعي تطوراً واضحاً للتسويق الالكتروني، والذي يهدف إلى استخدام مفاهيم ونماذج الذكاء الاصطناعي لتحقيق أهداف التسويق، ولعل ChatGPT لمؤسسة OpenAl بسنة 2022 أحدث مواضيع الذكاء الاصطناعي اليوم، أثبت قدرات وامتيازات في مجالات عديدة ومن بينها التسويق والتي يمكن أن تفوق قدرات البشر وهذا من شأنه أن يحدث ثورة في مجال التسويق الإلكتروني.

### 1-2) التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي:

يعتبر التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي وسيلة رائعة للترويج لنشاط تجاري ولتحقيق مجموعة من الأهداف، بدءاً من بناء قاعدة زبائن وفية إلى زبادة المبيعات على الموقع الالكتروني، كما يمكنه أيضا توفير معلومات قيمة عن النشاط التجاري للزبائن وتأدية دور مهم في نمو النشاط التجاري للمؤسسة.

يعد التسويق عبر مواقع التواصل الاجتماعي وسيلة فعالة ومضمونة للمؤسسات الكبيرة والصغيرة والمؤسسات الناشئة للوصول إلى الزبائن المستهدفين للنشاط التجاري الخاص بهم، يتفاعل الزبائن أكثر من خلال مواقع التواصل الاجتماعي مثل فايسبوك وتويتر) وغيرها، وصل فايسبوك في 2020 لعدد المستخدمين 2603 مليون مستخدم نشط، ليصبح أكبر مواقع التواصل الاجتماعي".

يعتبر التسويق عبر مواقع التواصل الاجتماعي شكل من أشكال التسويق عبر الإنترنت يتضمن إنشاء ومشاركة المحتوى على شبكات التواصل الاجتماعي من أجل تحقيق أهداف تسويقية، كما يتضمن التسويق عبر الشبكات الاجتماعية أنشطة مثل نشر النصوص والصور ومقاطع الفيديو والمحتويات الأخرى التي تجذب انتباه الجمهور.

يمكن أن يساعد التسويق عبر مواقع التواصل الاجتماعي في تحقيق هذه الأهداف 17:

- زيادة حركة الزوار لموقع المؤسسة الإلكتروني؛
  - بناء الزبائن وتحقيق مزيد من المبيعات؛
    - دعم العلامة التجارية؛
    - زيادة شهرة العلامة التجارية؛
- وتحسين التواصل والتفاعل مع الجماهير المستهدفة.

كلما كان الجمهور المستهدف أكبر وأكثر تفاعلاً مع شبكات التواصل الاجتماعي، أصبح من السهل على المؤسسة تحقيق كل هدف تسويقي آخر في خطتها.

# ا ملکو المحلوم المحلو

# مجلة "دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية" ليدية - حامعة الحزائد 3 العدد

مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3

المجلد 12 (العدد 10) - سنة 2023

من خلال تقرير قدمته الشبكة الإعلامية العالمية الجزيرة حول عدد من الإحصائيات المثيرة واللافتة المتعلقة باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي بشكل عام، كان مصدر تلك الأرقام من 3 مصادر معتمدة بهذا الشأن\*، وتعتبر إحصائيات المصدر الأول الأحدث حيث تعود إلى جويلية 2021، في حين ترجع إحصائيات المصدر الثاني إلى مارس من السنة ذاته، أما المصدر الثالث فيشير إلى أنها لسنة 2021 دون تحديد شهر معين، حسب ما يوضحه كل الشكل 02 والشكل 133:

#### الشكل 02 - إحصائيات عامة حول مشتركي وسائل التواصل الاجتماعي (جوبلية 2021)

مليارات شخص حول العالم يستخدمون الانترنت	4,80	****
من سكان العالم البالغ عددهم 7,87 مليارات نسمة يستخدمون الانترنت	% 60,9	
مليارات شخص يستخدمون وسائل التواصل الاجتماعي	4,48	***
من سكان العالم يستخدمون وسائل التواصل	% 56,8	-
مليون مستخدم جديد انظموا إلى استخدام وسائل التواصل في الـ 12 شهرا الأخيرة من جويلية 2012	520	Oleven Oleven
أكثر من 9 من 10 مستخدمين للانترنت يستخدمون الآن وسائل التواصل كل شهر	9/10	
يمتلك الشخص العادي حسابات على أكثر من 9 شبكات تواصل مختلفة	9 شبكات	- peo peopeop
يستخدم الشخص العادي أو يزور بنشاط ما متوسطه 6,6 منصات وسائط اجتماعية مختلفة كل شهر	6,6 منصات	***
يقضي المستخدم العادي ما يقارب من ساعتين و 30 دقيقة مستخدما وسائل التواصل يومياً	2.30	0
من مستخدمي وسائل التواصل يصلون إليها عبر أجهزتهم الجوالة	% 91	
يمضي الناس نحو 15 % من حياة اليقضة يستخدمون وسائل التواصل (على فرض أنهم ينامون ما بين 7 و8 ساعات يومياً)	% 15	<b>→</b> †
يمضّي العالم أكثّر من 10 مليارات ساعة يومياً يستخدم وسائل التواصل، وهذا يعادل نحو 1,2 مليون سنة من عمر الوجود البشري	10	

المصدر: رماح الدلقموني (2021)، «وسائل التواصل الاجتماعي حقائق وأرقام»، 2021/10/19، الاطلاع في 2023/05/10،

وسائل-التواصل-الاجتماعي-حقائق-وأرقام6/https://www.aljazeera.net/tech/2021/10

#### \* هذه المصادر هي:

**78** 

data reportal :Global Digital Insights, .1 منصة عالمية رائدة تقدم البيانات والرؤى حول السلوك الرقمي العالمي توفر المنصة مجموعة واسعة من الموارد؛

<sup>2.</sup> status brew، منصة إدارة وسائل التواصل الاجتماعي تساعد الشركات على إدارة قنواتها الاجتماعية من مكان واحد.



#### مجلة "دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية" مخير الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3 المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023

#### الشكل 03- أعداد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي

المسلم 1,30 مليار مستخدم نشط شهريا

🕒 🌬 1,38 مليار مستخدم نشط شهريا 上 🖼 مليار مستخدم نشط شهريا

ﷺ 2,29 مليار مستخدم نشط شهريا

نہبتر 397 ملیون مستخدم نشط

🛃 بينتيد 478 مليون مستخدم نشط شهريا 🏾 سابشات 514 مليون مستخدم نشط شهريا

سببك 2,85 مليار مستخدم نشط شهريا تيه توه 732 مليون مستخدم نشط شهريا

🚺 تلبفرني 550 مليون مستخدم نشط شهريا

ر ماح الدلقموني، المرجع السابق الذكر .

بالنظر للوضع الرقمي في الجزائر سنة 2023، يوجد 32.09 مليون مستخدم للإنترنت في الجزائر في بدأية سنة 2023 ما يعادل معدل انتشار الإنترنت بنسبة 70.9٪، وقد تم تسجيل 23.95 مليون مستخدم لوسائل التواصل الاجتماعي في جانفي 2023، أي ما يعادل 52.9 في المائة من إجمالي السكّان

خلاصة ذلك أن وسائل التواصل الاجتماعي هي وسيلة فعالة للترويج للمنتوجات، فهي تغطى مساحة كبيرة من المستخدمين، المليارات من المستخدمين، كما وتساهم في استطلاع الآراء حول منتوجات أو خدمات المؤسسة، وعليه يمكن للمؤسسة توجيه التفضيلات، كما وتساهم في تمركز موقع المؤسسة بالمراكز الأولى بمحركات البحث، ولا ننسى أنها تغطى أوسع نطاق من المستخدمين وبأقل تكلفة، يبقى تحدى المؤسسة في إدارة المحتوى بإنشاء القيمة من خلال وسائل التواصل الاجتماعي.

#### 2-2) التسويق عبر الذكاء الاصطناعي:

يعبر الذكاء عن قدرة البشر على التحليل، حل المشكلات، الاستنتاج واتخاذ القرار، نفس الشيء ينطق على الذكاء الاصطناعي، فهو يعبر عن قدرة الحاسوب على التحليل، حل المشكلات، الاستنتاج واتخاذ القرار، ظهر الذكاء الأصطناعي بسنة 1956 ومنذ نلك تعددت المجهودات لتُطوير الذكاء الاصطناعي وإعطاء الحاسوب القدرة على فعل المزيد من



مخير الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3

المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023

الأشياء، مع مع ظهور لتعلّم المُتعمّق أو التعلّم العميق\* أصبح الحاسوب له قدرة على التعلم

أحد أبرز محطأت تطور الذكاء الاصطناعي. في المسطناعي المسلم التسويق الالكتروني الحديث، فهو يعتبر التسويق عبر الذكاء الاصطناعي شكل من أشكال التسويق الالكتروني الحديث، فهو يستخدم مفاهيم ونماذج الذكاء الاصطناعي مثل التعلم الآلي لتحقيق أهداف التسويق، ومن خلال الآتي ولحداثة الموضوع سيتم ذكر أبز الأمثلة عن أثر استخدام الذكاء الاصطناعي على التسويق الالكتروني.

### تحديث الذكاء الإصطناعي للتسويق عبر مواقع التواصل الاجتماعي:

أصبحت الحملات الإعلانية شيء في غاية الأهمية لأي مُسوّق إلكتروني، حيثُ أنّ هذه الحملات توفَّر على المؤسسة الكثير من الوقت والجهد وتعطى نتائج سربعة، والآن أصبح مجال التسويق وتطوير البرمجيات مجال مُتطوّر، حيث يوفّر العديد من الأدوات التي لم تكن موجودة قديمًا ولم يحلم أي مُسوّق بوجودها.

أصبحت إعلانات Facebook ADS أحد رهانات التسويق الرقمي الرئيسية لعدد متزايد من المؤسسات نظرًا لفعاليته الكبيرة، مما تسبب في زيادة الطلب والمنافسة والأسعار، وهي منصة الإعلانات الدعائية لهذه الشبكة الاجتماعية، لتصبح أداة تسويق عبر الإنترنت قيمة للغاية للمؤسسات لأنها تتيح للشخص إنشاء حملات حتى بميزانيات محدودة، ومن خلالها يمكن إنشاء إعلانات نصية ومصورة وفيديو يتم عرضها في موجز الأخبار الخاص بالمستخدمين، أي على صفحتهم الرئيسية.

تم تطوير Facebook Pixel بواسطة استخدمات الذكاء الاصطناعي) وسببت ثورة في مجال التسويق، كأداة مكملة لإعلانات Facebook ADS تساعدك على إعادة الإستهداف (تجديد النشاط التسويقي)، يعمل من خلال رمز التتبع الذي يدمج في موقع المؤسسة 20

يقوم Facebook pixel code بجولة على موقع المؤسسة ومعرفة بيانات زوار الموقع واهتماماتهم وتسجيل كل تلك الأحداث للاستفادة منها في عملية تحليل زوار الموقع. ومن خلال العملية، يكون قد حدد المستهدفين من الحملة الترويجية للمنتوج أو الخدمة المقدَّمة من الموقع 21، وتكون المؤسسة قد قامت ببناء حجر الأساس لحملتها التسويقية الإلكترونية على منصة فايسبوك، فهي بذلك حددت الهدف والأشخاص الذين سوف تستهدفهُم في حملتها الترويجية وضمان عدم تشتيت مجهوداتها مع الأشخاص غير المهتمين بمنتوجاتها أو الخدمة التي تقدمها وادارتها عن طريق Facebook business manager، الذي من خلاله يمكنك إدارة أكثر من حملة تروبجية على فايسبوك تصل إلى 5 حملات في الحد الأقصى.

80

<sup>\*</sup> المصطلح بالانجليزية "Deep learning" وبالفرنسية "Apprentissage Profond".



مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3

المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023

تتواصل مجهودات مؤسسة Meta في استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير التسويق عبر شبكات التواصل الاجتماعي فبعد النجاح الذي حققته من خلال Meta Business Suite شبكات التواصل، "قامت بتطوير Facebook و Messenger و Messenger من مكان واحد، أشاط المؤسسة التجاري على Meta Business Suite و Messenger من مكان واحد، أثعَد Pacebook متجرًا شاملاً حيث يمكنك إدارة كل أنشطة التسويق والإعلانات على Facebook و Instagram و Facebook و الإعلانات على التواصل مع زبائنها على كل التطبيقات وتحقيق نتائج أفضل لنشاطها المؤسسة على التواصل مع زبائنها على كل التطبيقات وتحقيق نتائج أفضل لنشاطها التجاري، "تسهّل Meta Business Suite على المؤسسة عرض الإشعارات والرد على الرسائل بسرعة بإنشاء ردود تلقائية لتوفير الوقت عند الإجابة على الأسئلة المعتادة والمتكررة، على جهاز الكمبيوتر أو الهاتف المحمول، كما يمكن للمؤسسة إنشاء المنشورات والقصص على جهاز الكمبيوتر أو الهاتف المحمول، كما يمكن للمؤسسة إنشاء المنشورات التي تنشئها 123%.

### طرق تحديث الـ Chat GPT للتسويق الالكتروني:

أثبت الذكاء الصناعي ChatGPT أنه يمتلك بعض القدرات التي يمكن أن تفوق قدرات البشر في بعض الحالات، على سبيل المثال<sup>24</sup>:

معالجة البيانات: يمكن للنكاء الصناعي معالجة كميات كبيرة من البيانات بسرعة ودقة، مما يمكنه من إجراء تحليلات واستخلاص الأنماط من البيانات بشكل فعال؛

- الاستجابة السريعة: يمكن للذكاء الصناعى الرد على الاستفسارات والأسئلة بسرعة ودقة، دون الحاجة إلى التفكير أو البحث كما يفعل البشر ؛

- الدَّقَة والاستدَّقَاقَ: يمكنَّ للَّذكاء الصناعي تحقيق دقة عالية في الأداء في مجالات مثل الترجمة اللغوية، التحليل البياني، والتعرف على الأنماط، وذلك بدون الخطأ البشري الممكن؛

- والقدرة على التعامل مع البيئات الصعبة: يمكن للذكاء الصناعى العمل في بيئات صعبة أو خطرة بدون التأثر بالظروف البيئية كما يحدث للبشر.

ومما سبق، نُعرض إنجازات أخرى يمكن لـ Chat GPT تحقيقها لتطوير التسويق الالكتروني:

- تسويق المحتوى:

بما أن الـ Chat GPT مبنى على المحادثة فإن أحد أهم الخصائص التى تميزه هو الكتابة بطريقة سلسة وواضحة، ويمكن بذلك المساعدة بها فى كتابة وانشاء المحتوى التسويقى، من خلال استنباط الأفكار الجديدة، كتابة الفقرات والمقالات بداية من العناوين حتى المقالات الطويلة، كتابة منشورات التواصل الاجتماعى، كتابة النشرات البريدية الفعالة جدا والتي من المؤكد أنها سوف تساعد فى زيادة نسبة تحويل الزبائن، وأيضا



مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3

المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023

التدقيق اللغوي، ويجدر الإشارة أن الاستخدامات ليوم في تطور مستمر ولا يمكن حصرها 25.

إنشاء الخطط والاستراتيجيات الرقمية:

يُقوم الـ Chat GPT بالمساعدة في بناء خطة التسويق الرقمي أو استراتيجية التسويق الرقمي وذلك عن طريق ذكر الخطوات بالشكل الصحيح، يمكن أيضاً سؤاله عن كل خطوة بشكل مفصل أو حتى تزويده بمعلومات أدق ليقوم بإنشاء خطة أو استراتيجية واضحة وبالتفصيل.

تحسين نتائج محركات البحث SEO:

يمكن لـ Chat GPT المساعدة بشكل كبير في عمليات تحسين نتائج البحث) السيو (SEO، ومن أهم جوانب الـ SEO التي يمكن ل Chat GPT المساعدة من خلالها: البحث عن أهم الكلمات المفتاحية، كتابة العناوين، تحليل ومتابعة أداء الموقع الالكتروني، تحسين وكتابة النص البديل للصور ومقاطع الفيديو، تحسين سرعة الموقع، اقتراح أهم أدوات السيو التي يمكنك استخدامها، وهذا كله ولايزال Chat GPT بمرحلة الاكتشاف.

وحملات البريد الالكتروني عبر Chat GP:

يمكن لـChat GPT كتابة النشرات البريدية، ليس هذا فقط بل يمكنك الاستفادة منه بالحد الأقصى في حملات البريد الالكتروني من خلال، بناء وتصنيف قائمة البريد الإلكتروني، كتابة وتصميم حملات البريد الالكتروني الإعلانية، إجراء التجارب المختلفة لتحديد الحملات الأكثر كفاءة، التأكد من ان البريد المرسل يخضع للشروط والقوانين مثل CAN-SPAM.

وأيضا في نفس السياق أعلنت مؤسسة Alibaba المتخصصة في التجارة الإلكترونية وخدمات الحوسبة السحابية، عن روبوت دردشة جديد مدعوم بالذكاء الاصطناعي، ويحمل اسم Tongyi Qianwen. كنموذج لبرنامج ذكاء اصطناعي توليدي متقدم جدًا مصمم خصيصًا للتجاوب مع البشر والتحدث إليهم على غرار أداة ChatGPT من مؤسسة. OpenAl كذلك يمكنه فهم الأوامر البشرية ويستجيب لها وبرد على الأسئلة، ويعتبر Tongyi Qianwen بمثابة مساعد فعال للغاية، ويمكنه ابتكار أفكار خاصة به وكأنه يحاكي النموذج البشري 28. ومع ذلك، يجب أن نلاحظ أن لدى الذكاء الصناعي أيضًا بعض القيود والتحديات التي تحد من قدراته وتؤثر على عمله.



# مجلة "دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية" تقليدية - حامعة الحزائد 3 العدد

مخبر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3

المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023

#### <u>خاتمة</u>:

مع دخول القرن الحالى زاد الاهتمام أكثر فأكثر وأصبح مصطلح التسويق الإلكترونى مصطلح شائع تعتمد عليه كل المؤسسات والعلامات التجارية لما حققه من امتياز وتفوق مقارنة بالتسويق التقليدي، فالتسويق الالكتروني يسهل الوصول للجمهور المستهدف وخلق جمهور محتمل جديد، مع إمكانية التواصل الدائم معهم أي وقت وأي مكان وقياس ردود أفعالهم على ما تقدمه بشكل دائم، هذا وبتكلفة قليلة مقارنة بالتسويق التقليدي مما يجعلها ميزة قوية جداً، إضافة لإمكانية قياس وتحليل النتائج بدقة، والسرعة في بناء قنوات تسويقية بين المؤسسة وزبائنها.

#### من النتائج المتوصل إليها:

- لله أدى النمو المتضخم لمستخدمي الإنترنت إلى تغيير المشهد الرقمي، واستخدام محركات البحث المتقدمة، كما أدى إلى إنشاء مواقع تجارية إلكترونية وتمهيد طرق جديدة للمؤسسات للوصول إلى الزبائن؛
- ﴿ أُعطَتُ وَسَائِلَ التواصلُ الاجتماعي انكشافاً للزبائن لم يكن لديهم من قبل، الآن قبل شراء أي منتوج، يمكن للزبون أن يري إمكانية فتح منتوجه وميزاتها ومراجعتها؛
- لله مع زيادة النشاط الرقمي، جاءت التطورات الجديدة في تكنولوجيا تسجيل البيانات وتخزينها، وبالتالي التحليل؛
- لله ويتأثر مشهد التسويق الالكتروني اليوم بتغير سلوك الزبون الذي أصبح زبون الكترونياً، فاليوم تجاوز عدد مستخدمي الإنترنت من خلال وسائل التواصل الاجتماعي في جميع أنحاء العالم وباستخدا أكثر للهواتف المحمولة.

### وبناء على نتائج التحليل، هناك مجموعة توصيات التي يمكن أن تأخذ بها:

- لله استمرار نمو التكنولوجيا وتطورها، من المنطقي أن نفترض أن التسويق الالكتروني سيفعل ذلك أيضا من خلال التسويق عبر الذكاء الاصطناعي كأحدث تطور للتسويق الالكتروني؛
- لله لعل ChatGPT لمؤسسة OpenAI بسنة 2022 أحدث مواضيع الذكاء الاصطناعي اليوم، فهو برنامج محادثة أو دردشة روبوتية مشابهة لمحادثات البشر يعتمد على ذكاء اصطناعي؛
- ويمتلك الذكاء الصناعي ChatGPT بعض القدرات التي يمكن أن تفوق قدرات البشر في معالجة البيانات، الاستجابة السريعة للرد على الاستفسارات والأسئلة بسرعة ودقة، القدرة على التعامل مع البيئات الصعبة بدون التأثر بالظروف البيئية كما يحدث للبشر، وهذا من شأنه أن يحدث ثورة في مجال التسويق الإلكتروني لا يمكن تجاهلها.

#### مجلة "دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية" خبر الصناعات التقليدية - حامعة الحزائر 3

المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023

#### الهوامش والمراح

1 INSEEC (2023), «Qu'est-ce que le Marketing Digital?», 19/10/2023, consulté le 15/12/2023.

https://www.inseec.com/faq/quest-ce-que-le-marketing-

digital/#:~:text=L'objectif%20du%20marketing%20digital,'affaires%20de%20l'entre

- 2 Jean-François LEMOINE (2015), «E-Marketing au Marketing Digital», Revue "Management & Avenir", Paris, n° 82, pp. 123-127.
- Arnaud GUISSANI, Charlotte MICHALON, Guillaume EOUZAN. Jérémie DUPUIS & Kévin BRIDIER (2017), «Webmarketing - Définir, mettre en pratique et optimiser sa stratégie digitale», Edition Eni, Paris, p. 108.
- 4 Arnaud GUISSANI, Charlotte MICHALON, Guillaume EOUZAN, Jérémie DUPUIS & Kévin BRIDIER, op. cit., p. 33.
- 5 Catherine LEJEALLE & Thierry DELECOLLE (2022), «Aide mémoire -Marketing digital», Dunod (2° édition), Paris, p. 11.
- 6 Laurent FLORES (2021), «Mesurer l'efficacité du marketing digitale», Dunod (3° édition), Paris, p. 16.

7 **مريم** العشعاشي مريم & بن علال قريش (2015)، «دور التسويق الإلكتروني في تحقيق ولاء الزبائن»، مجلة "الابتكار و التسويق"، مخبر "إدارة الابتكار والتسويق"، جامعة سيدي بلعباس، المجلد 02، العدد 01، ص

8 شهيد شهميري (2023)، «تطبيق هرم ماسلو للاحتياجات على التسويق الرقمي»، على الخط، الاطلاع في **4**2023/10/25

https://marketinglad.io/ar/maslows-pyramid-of-needs-applied-to-digital-marketing/

9 Forum économique mondial (2019), consulté le 17/04/2023,

https://www.weforum.org/french/

10 Ministère de la Poste et des Télécommunications (2022), «Rapport sur le développement des Indicateurs des services des télécommunications au 31/12/2022», consulté le 26/05/2023,

https://www.mpt.gov.dz/ar/indicateurs-tic/

11 Frédéric SCIBETTA, Yvon MOYSAN, Eric DOSQUET & Frédéric DOSQUET (2018), «L'Internet des objets et la data: L'intelligence artificielle comme rupture stratégique», Dunod, Paris, p. 116.

### مجلة "دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية" مخر الصناعات التقليدية - جامعة الجزائر 3

المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023

12 محمود على جابر (2019)، «أساسيات التسويق الرقمي مهارات من google»، ص 218، الاطلاع في (2023/10/25

https://books.google.dz/books/about/كتاب أساسيات التسويق/html?id=4NaFDwAAOBAJ &redir esc=v

13 Frédéric SCIBETTA, Yvon MOYSAN, Eric DOSQUET & Frédéric DOSQUET (2018), op. cit., p. 117.

14 فؤاد الصباغ (2019)، «التسويق عبر البريد الإلكتروني: أهم الإيجابيات والسلبيات»، مجلة "إدارة الأعمال و الدر اسات الاقتصادية"، جامعة الجلفة، المجلد 05، العدد 10، ص ص 83-96.

15 Luvuyo Mdebuka (2023), «The Rise of Chat GPT: How It's Changing the Digital Marketing Landscape», 19/04/2023, consulté le 16/11/2023,

https://medium.com/@luvuyo.mdebuka/the-rise-of-chat-gpt-how-its-changing-thedigital-marketing-landscape-f7b4778bd0d3

16 شركة سيو ماستر (2023)، «التسويق عبر مواقع التواصل الاجتماعي»، 2023/07/01، الاطلاع في **.**2023/09/17

https://seo-master.marketing/social-media-marketing/

17 شركة سيو ماستر (2023)، المرجع السابق.

**18** Article (2023), «Digital 2023: Algeria», 13/02/2023, consulté le 20/09/2023, https://datareportal.com/reports/digital-2023-algeria

19 WIPO (2019), «WIPO Technology Trends 2019 Artificial Intelligence», p 19, consulté le 20/09/2023,

https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo\_pub\_1055.pdf 20 مرام الحوامدة (2020)، «الفيس بوك بكسل (Facebook Pixel)»، (2020/03/13 الإطلاع في **.**2023/09/11

/facebook-pixel-التقنية/الفيس-بوك-بكسل/facebook-pixel-21 مقال (2023)، «الذكاء الاصطناعي التوليدي يغير مستقبل التسويق»، 2023/09/14، الإطلاع في

**.**2023/09/13

/الذكاء-الاصطناعي-التوليدي-يغير -مستقب/https://www.tech-mag.net

meta Business Suite» (2023)، (2023) مقال (2023)، الإطلاع في 13/09/13 نظرة عامة)،

https://ar-ar.facebook.com/business/tools/meta-business-suite

23 مقال (2023)، «رسائل البريد الوارد لفيسبوك وفيسبوك على Meta Business Suite»، 2003/05/17 الإطلاع في 2023/09/13،

https://ar-ar.facebook.com/business/learn/lessons/use-inbox-to-communicate-withcustomers

85



#### مجلة "دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية" المجلد 12 (العدد 01) - سنة 2023 خبر الصناعات التقليدية - حامعة الحزائر 3

24 Luvuyo MDEBUKA (2023), «How to Use Chat GPT for Marketing: The Ultimate Guide to Skyrocket Your Campaign Performance», 22/04/2023, consulté le 16/09/2023,

https://medium.com/@luvuyo.mdebuka/how-to-use-chat-gpt-for-marketing-theultimate-guide-to-skyrocket-your-campaign-performance-6922b3b515f3

25 Pablo RIVAS & Liang ZHAO (2023), «Marketing with ChatGPT: Navigating the Ethical Terrain of GPT-Based Chatbot Technology», published 10 April 2023, p. 381, consulted on 16/11/2023,

https://www.mdpi.com/2673-2688/4/2/19

26 موسى أبومازن (2023)، «7 طرق الستخدام الـ Chat GPT في التسويق الرقمي»، 2023/01/10، الإطلاع في 2023/12/06،

في-التسويق-الرقمي/#حملات-البريد-الإلكتروني-chat-gpt-طرق-لاستخدام-الـ-https://majana.blog/V 27 نفس المرجع أعلاه.

28 مقال (2023)، «Tongyi Qianwen.. روبوت دردشة مدعوم بالذكاء الاصطناعي من على بابان»، 2023/04/10 الإطلاع في 2023/12/06،

https://www.tech-mag.net/?s=Tongyi+Qianwen