

# 7 أيب

By Lodj

## جيل X-Y-Z

21-01-2026

المغرب يتصدر دينامية المشاريع الصناعية  
في المنطقة ويعزز موقعه كقطب إقليمي  
لصناعة السيارات

نتفليكس تُعزّز التفاعل الرقمي  
بإطلاق ميزة التصويت للمحتوى  
المباشر

M-AUTOMOTIV كتعلن على دخول  
EXEED للسوق المغربي وتعرض  
الإيكوسستم التكنولوجي EXLANTIX



## المغرب يتصدر دينامية المشاريع الصناعية في المنطقة ويعزز موقعه كقطب إقليمي لصناعة السيارات

رغم أن مصر استقطبت أكبر حجم من الاستثمارات الصناعية خلال العام الماضي، إلا أن المغرب برز كأكثر الوجهات حيوية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا من حيث عدد المشاريع الصناعية، مؤكداً مكانته المتنامية كقطب إقليمي في قطاع صناعة السيارات.

وحسب أحدث تقرير استثماري صادر عن مؤسسة فيتش سوليوشنز (BMI) برسم الربع الأخير من سنة 2025، تمكن المغرب من استقطاب أكبر عدد من المشاريع الجديدة في المنطقة خلال هذه الفترة، في مؤشر واضح على الدينامية القوية التي يعرفها نسيجه الصناعي، خصوصاً في مجال صناعة السيارات ومكوناتها.

وأوضح التقرير أنه على امتداد سنة 2025 ككل، سجلت المملكة أداءً لافتاً باستقطاب 23 مشروعاً صناعياً رئيسياً في قطاع السيارات، محتلة بذلك المرتبة الثانية إقليمياً بعد مصر التي جذبت 27 مشروعاً، في سباق استثماري محتدم بين كبار الفاعلين في صناعة السيارات بالمنطقة.

وخلال الربع الأخير من سنة 2025، واصل المغرب تعزيز هذا الزخم بتسجيل أربع مبادرات صناعية كبرى، عكست الدينامية المتواصلة التي يعرفها قطاع السيارات الوطني. وفي هذا السياق، أعلنت مجموعة رينو بمدينة طنجة عن توسيع استثماراتها، مع خطة لإطلاق خط إنتاج جديد للسيارات الكهربائية في أفق سنة 2030، ما يعزز تموقع المملكة في الصناعات المستقبلية المرتبطة بالتحول الطاقوي.

وأشار التقرير إلى أن المغرب، خلال سنة 2025، تفوق على دول إقليمية وازنة مثل الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية، ليصبح ثاني وجهة استثمارية في قطاع السيارات على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وهو ما يعكس جاذبية العرض الصناعي المغربي واستقراره.



وأكدت فيتش سوليوشنز أن هذا الأداء يعزى إلى مجموعة من العوامل البنيوية، في مقدمتها توفر سلسلة توريد محلية متطورة، وبنية تحتية صناعية متكاملة تشمل منصات لوجستية عالمية من قبيل ميناء طنجة المتوسط والمنطقة الحرة الأطلسية، إضافة إلى توفر يد عاملة مؤهلة، وسياسة صناعية واضحة تركز على التوطين ورفع القيمة المضافة، فضلاً عن القرب الجغرافي والاستراتيجي من السوق الأوروبية.

كما سلط التقرير الضوء على تنامي الاستثمارات المرتبطة بالسيارات الكهربائية وسلاسل توريدها، باعتبارها توجهاً عالمياً آخذاً في التسارع. وأكد في هذا الصدد أن المغرب يتبنى هذا التحول بشكل كامل، مستشهداً بمشاريع رينو المرتقبة بطنجة، والتي ستجعل من المملكة منصة إنتاج وتصدير رئيسية للسيارات الكهربائية نحو الأسواق الدولية.

ويكرس هذا الأداء الاستثماري المتقدم موقع المغرب كفاعل محوري في صناعة السيارات إقليمياً ودولياً، ويعكس نجاعة الرؤية الصناعية الوطنية، التي تراهن على الابتكار، والاستدامة، وتعزيز التنافسية، بما يجعل من القطاع رافعة حقيقية للنمو الاقتصادي وخلق فرص الشغل.

## داسيا كتكشف على الغريلة ديال الأثمنة للجديدة "مصنوعة فالمغرب"

داسيا المغرب خرجت الغريلة الرسمية ديال الأثمنة ديال السلسلة الجديدة المصنوعة محلياً. الموديلات Sandero Streetway و Sandero Stepway و Logang و Jogger ولات متوفرة فالأسواق عبر كامل التراب الوطني ابتداءً من الجمعة 16 يناير 2025.

تقديم فمصنع سوماكا فكارا فوحدات الحدث تنظم فمصنع SOMACA فكارابلانكا، داسيا عرضت السلسلة الجديدة ديالها اللي كتجمع بين Sandero Streetway و Sandero Stepway و Logang و Jogger. هاد الموديلات المصنوعة فالمغرب جاو بتغييرات مهمة فالدايزين، فالتكنولوجيا المدموجة، وفالموتورات، وكيعززو الصورة ديال ماركة معقولة، عصرية ومستدامة.

[إقرأ المزيد](#)



## M-AUTOMOTIV كتعلن على دخول EXEED للسوق المغربي وكتعرض الإيكوسيستم التكنولوجي EXLANTIX

M-AUTOMOTIV، واحد الفاعل الكبير فمجال توزيع السيارات فالمغرب، أعلنت نهار الخميس 15 يناير على الانطلاقة الرسمية ديال العلامة الصينية البريميوم EXEED، ومعها عالم تكنولوجي جديد سميتو EXLANTIX، لي هو فترينة هاي-تيك كتعكس توجه العلامة نحو الموبيلتي الذكية والمستدامة.

EXLANTIX كييعتمد على تكنولوجيا (Range Extended Electric Vehicle) REEV اللي كتجمع موطور كهربائي مع تمديد فالمدى وتحسين فالنجاعة الطاقية، وبلاتوفورمات كهربائية ديال الجيل الجديد اللي كتوفر أداء أقوى، مدى أحسن وسياسة هادئة. بهذا الإطلاق،

[إقرأ المزيد](#)



## تسلا كتعيّن إسماعيل الزوهري على رأس الفرع المغربي فكارا

تسلا كتكمل التوسع ديالها دولياً وعتّات فينا واحد الكادر مغربي، إسماعيل الزوهري، مدير على الفرع الجديد ديالها فالمغرب اللي مقرّو فكارابلانكا. الزوهري، اللي تزايد فالمغرب وبنى المسار ديالو فميريكان وكندا، جاي باش يسهر على البيع والتسليم ديال موديلات تسلا فالسوق المحلي اللي كييمشي بقوة نحو الموبيلتي النظيفة.

قبل ما يدخل لتسلا ف2018، إسماعيل خدم فمجال ديال التسيير والريكروتا والكاستومر كير. بدا ف2007 و2015، وخدم فSquare IT و Services بين 2012 و2014، ومن بعد مشى لخدمة الزبناء فShaw Direct ما بين 2015 و2017، ثم فBMO Harris Bank ف2018. فتسلا، طلع بسرعة فالمناصب: سوبرفايزر ديال خدمة الزبناء،

[إقرأ المزيد](#)





## في سباق الذكاء الاصطناعي... أين يتفوق شات جي بي تي على جيميني؟

مع التسارع غير المسبوق في تطوير نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي، لم يعد التمييز بين الأنظمة الكبرى مثل ChatGPT من شركة OpenAI و Gemini من غوغل مسألة سهلة. فالتحسينات المتتالية جعلت الفوارق الدقيقة أكثر تعقيداً، وأبعدت المقارنة عن الأحكام السريعة أو التجارب العابرة.

من حديث عن التراجع إلى عودة قوية لـ OpenAI في دجنبر 2025، سادت تحليلات تشير إلى احتمال تراجع OpenAI أمام الزخم الكبير الذي أحدثته غوغل بنموذج جيميني. غير أن إطلاق ChatGPT-5.2 قلب المعادلة، وأعاد شات جي بي تي إلى صدارة عدد من التصنيفات العالمية، وفق اختبارات معيارية حديثة.

### لماذا لا تكفي التجربة الفردية للحكم؟

الإجابة التي يقدمها أي نموذج ذكاء اصطناعي لسؤال واحد لا تعكس بالضرورة مستواه الحقيقي. فالردود تتأثر بعوامل عدة، من بينها العشوائية الجزئية، وسياق المحادثة، ونمط التخصيص. لذلك، يبقى الاحتكام إلى الاختبارات المعيارية (Benchmarks) السبيل الأكثر موضوعية لتقييم الأداء، كما يؤكد تقرير لموقع SlashGear المتخصص.

### المعيار الأول: التفوق في الأسئلة العلمية المعقدة

أول المجالات التي يتقدم فيها شات جي بي تي هو الإجابة عن أسئلة علمية عالية التعقيد. ويتجلى ذلك في اختبار GPQA Diamond، المصمم لقياس التفكير على مستوى الدكتوراه في الفيزياء والكيمياء والأحياء. هذا الاختبار لا يعتمد على الحفظ أو البحث السريع، بل يتطلب ربط مفاهيم متعددة وتجنب الفخاخ المنطقية. وقد حقق ChatGPT-5.2 نتيجة 92.4%، متقدماً بفارق طفيف على Gemini 3 Pro الذي سجل 91.9%. وللمقارنة، لا يتجاوز متوسط أداء حملة الدكتوراه البشر حوالي 65%، بينما يهبط إلى 34% لدى غير المتخصصين، ما يعكس المستوى المتقدم للنموذجين مع أفضلية طفيفة لصالح شات جي بي تي.

### المعيار الثاني: حل مشكلات برمجية واقعية من GitHub

المجال الثاني الذي يظهر فيه شات جي بي تي تفوقاً واضحاً هو إصلاح المشكلات البرمجية الحقيقية. ويقاس ذلك عبر اختبار SWE-Bench Pro المعتمد على بلاغات فعلية منشورة على منصة GitHub. يتطلب هذا التحدي فهم قواعد برمجية غير مألوفة، وتحليل وصف المشكلة، ثم اقتراح حل عملي قابل للتنفيذ. ووفق النتائج، نجح ChatGPT-5.2 في حل نحو 24% من المشكلات، مقابل 18% فقط لـ جيميني. ورغم أن هذه الأرقام قد تبدو محدودة، فإن هذا الاختبار يُعد من الأصعب في مجال البرمجة، بينما لا يزال الإنسان متفوقاً بحل يقارب 100% من هذه التحديات، ما يؤكد أن الذكاء الاصطناعي لا يزال أداة مساعدة لا بديلاً كاملاً عن المبرمج المحترف. أما المجال الثالث، والأكثر حساسية، فهو حل الألغاز البصرية التجريدية، ويُقاس عبر اختبار ARC-AGI-2، الذي يُعد من أصعب الاختبارات حتى على البشر. في هذا الميدان، حقق ChatGPT-5.2 Pro نتيجة 54.2%، متقدماً بشكل واضح على Gemini 3 Pro الذي سجل 31.1%، وحتى على نسخة Gemini 3 Deep Think الأعلى تكلفة، التي وصلت إلى 45.1% فقط. ويُعد هذا المجال من أبرز نقاط قوة شات جي بي تي، إذ يتطلب استنتاج الأنماط من أمثلة محدودة، وهي مهارة طالما اعتُبرت حكراً على العقل البشري.

[اقرأ المزيد](#)



في خطوة طال انتظارها من طرف مستخدمي هواتف آيفون، أعلنت شركة غوغل عن إطلاق ميزة جديدة داخل متصفح Chrome على iOS تتيح الانتقال السلس من متصفح سفاري الافتراضي إلى كروم، دون الحاجة إلى استخدام حاسوب أو أدوات خارجية، ودون التضحية بالبيانات الشخصية المخزنة.

ميزة جديدة تُنهي معاناة تغيير المتصفح على iOS الميزة الجديدة، التي ظهرت أولاً ضمن إصدار Chrome 145 Beta، تُمكن المستخدمين من استيراد الإشارات المرجعية وسجل التصفح وكلمات المرور من سفاري مباشرة إلى كروم. ومن المرتقب أن تصل هذه الخاصية قريباً إلى النسخة المستقرة من المتصفح، وفق ما أورده موقع Gizmochina المتخصص في الأخبار التقنية. رجع تعقيد العملية سابقاً إلى سياسات الخصوصية الصارمة التي تفرضها شركة "أبل"، حيث تمنع تطبيقات الطرف الثالث من الوصول المباشر إلى بيانات متصفح سفاري.

[اقرأ المزيد](#)

الانتقال من سفاري إلى كروم على آيفون أصبح أسهل من أي وقت مضى



## من آيفون إلى أندرويد وويندوز: كيف توصل سماعات AirPods بأي جهاز بسهولة؟

رغم أن سماعات AirPods صُممت أساساً لتعمل بتناغم كامل داخل منظومة شركة "أبل"، فإن استخدامها لا يقتصر على هواتف آيفون وأجهزة ماك فقط. فبفضل اعتمادها على تقنية البلوتوث، يمكن ربط AirPods بسهولة مع هواتف أندرويد، وأجهزة ويندوز، بل ومع أي جهاز يدعم الاتصال اللاسلكي، مع اختلاف بسيط في خطوات الإعداد.

تجربة سلسلة داخل منظومة "أبل" داخل منظومة "أبل"، تبدو تجربة استخدام AirPods هي الأكثر سلاسة. يكفي فتح علبة الشحن بالقرب من هاتف آيفون أو جهاز آيباد، حتى تظهر نافذة تلقائية على الشاشة تطلب إتمام عملية الاقتران. وبمجرد تأكيد الاتصال، تُضاف السماعات تلقائياً إلى جميع أجهزة أبل المرتبطة بنفس حساب iCloud، دون الحاجة إلى إعادة الإعداد في كل مرة.

[اقرأ المزيد](#)

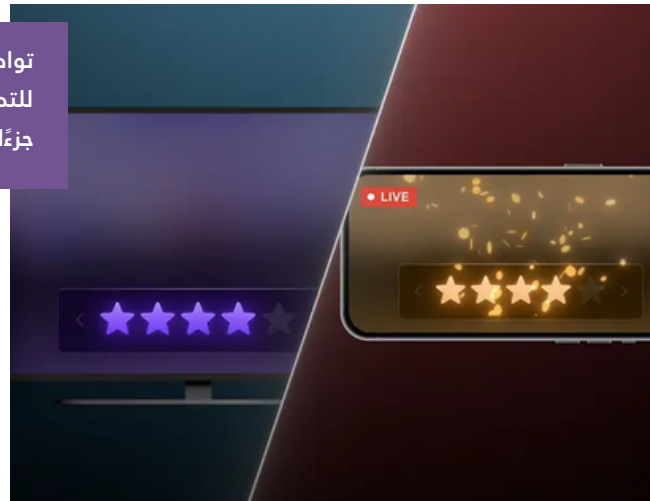


## نتفليكس تُعزز التفاعل الرقمي بإطلاق ميزة التصويت للمحتوى المباشر

تواصل منصة نتفليكس توسيع حدود التجربة الرقمية لمستخدميها، من خلال إطلاق ميزة جديدة للتصويت التفاعلي أثناء العروض المباشرة، في خطوة تؤكد توجه الشركة نحو جعل المشاهد جزءاً فاعلاً من المحتوى، وليس مجرد متلقٍ سلبي له.

ميزة تصويت تفاعلية تُغيّر علاقة المشاهد بالمحتوى الميزة الجديدة ستمكّن المستخدمين من التفاعل المباشر مع البرامج عبر التصويت الفوري، سواء من خلال اختيار إجابة من عدة خيارات، أو تقييم أداء المشاركين باستخدام نظام النجوم الخمس، ما يمنح المشاهد إحساساً بالمشاركة في صنع مجريات العرض. برنامج "Star Search" أول اختبار رسمي للميزة الجديدة ووفق ما أعلنت عنه الشركة، سيتم تفعيل هذه الخاصية لأول مرة خلال العرض المباشر لبرنامج المواهب "Star Search"، المرتقب بثه يوم 20 يناير، ل

[اقرأ المزيد](#)



## فورثينج تدخل السوق المصري رسميًا.. شراكة مع وكيل جديد وتصنيع محلي

أعلنت شركة فورثينج الصينية، التابعة لمجموعة دونغ فينغ، عن انطلاقها الرسمية في السوق المصري بالتعاون مع وكيلها الجديد الأمل للسيارات، مع بدء تصنيع أول سيارة T5 EVO محلياً في مصنع KD، ما يعكس انتقال العلامة من البيع المباشر إلى التصنيع المحلي لتعزيز الإنتاج وتقليل الاعتماد على الاستيراد.

قدمت فورثينج تشكيلة متنوعة تشمل السيارات الكهربائية بالكامل مثل EV و T5 EV و S7 EV و E5 EVO، والسيارات الكهربائية بمدى ممتد REEV مثل T5 REEV و S7 REEV، والسيارات الهجينة القابلة للشحن PHEV مثل V9 PHEV، بأسعار تنافسية تتراوح بين 1,070,000 و 2,700,000 جنيه.



## كيا تكسر قواعد الرقمنة: الأزرار الحقيقية تعود لتسيطر على داخلية السيارات

اختارت كيا مسارًا مخالفًا للاتجاه السائد في صناعة السيارات، حيث أكدت أنها ستحتفظ بالأزرار الحقيقية في سياراتها المستقبلية بدل الاعتماد الكلي على الشاشات الرقمية. ويرى يوخن بايسن، رئيس تصميم داخلية سيارات كيا، أن الوظائف الحيوية مثل ضبط التكييف والتحكم في الوسائط يجب أن تظل ملموسة لتجنب تشتيت انتباه السائق أثناء القيادة.

هذا القرار يعكس حرص كيا على السلامة وسهولة الاستخدام، ويضعها في مقدمة الشركات بعد أن بدأت علامات كبرى مثل فولكس فاجن ومرسيدس وأودي بالترجع عن الشاشات بالكامل بسبب انتقادات العملاء. الاعتماد على الأزرار الحقيقية يتيح تصميم مقصورات أكثر دقةً وجَمالاً، ويحسن تجربة القيادة اليومية دون تعقيد الإعدادات، ويوازن بين التكنولوجيا والعملية.



بعد غياب طويل عن سباقات التحمل، عادت بيجو بقوة إلى الساحة العالمية عبر مشروعها 9X8 في بطولة العالم للتحمل (WEC)، مستهدفة استعادة مكانتها بين كبار المصنعين وخصوصاً في سباق 24 ساعة لو مان الأسطوري.

## بيجو تستعيد مكانتها في سباقات التحمل العالمية عبر مشروع 9X8

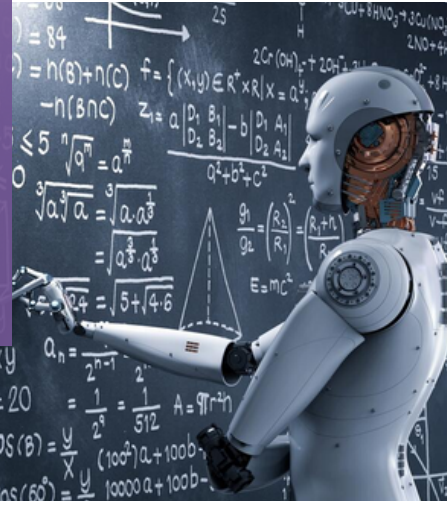
شارك فريق Peugeot TotalEnergies في موسم 2025 بسيارتين من فئة Hypercar 9X8، يقودهما سائقون محترفون مثل بول دي ريسا، لوك دوفال، وستوفل فاندورن، وحقق الفريق تقدماً ملحوظاً في الأداء مقارنة بالمواسم السابقة، ما يعكس التزام بيجو باستراتيجية تنافسية طويلة المدى. دعمت الشركة حضورها في السباقات من خلال شراكات استراتيجية مثل التحالف مع Point S، إضافة إلى دعم تقني يهدف إلى تعزيز الأداء والمنافسة. كما أطلقت بيجو خط سيارات السباق للزبائن، أبرزها Peugeot 208 Racing TC6.





تجربة حديثة أظهرت قفزة نوعية في قدرات الذكاء الاصطناعي في المجال الرياضي. المهندس والباحث نيل سوماني استخدم نسخة جديدة من GPT 5.2 لاختبار حل مسألة رياضية معقدة، فنجح النموذج في تقديم حل متكامل بعد 15 دقيقة، مع سلسلة استدلالية تشبه تفكير عالم رياضيات متمرس. اللافت أن النموذج لم يكتفِ بإعادة المعرفة السابقة، بل بنى على نقاش علمي يعود لعام 2013 ليقدم برهاناً جديداً لمسألة طرحها بول إردوش. هذه النتائج تمثل طفرة في استكشاف ما يُعرف بـ "مسائل إردوش"، حيث ساهم الذكاء الاصطناعي في حل 11 مسألة من أصل 15 مؤخراً، سواء عبر صياغة الحل أو توجيه البحث. الخبراء، مثل تيرينس تاو، يرون أن الذكاء الاصطناعي أداة فعالة لمعالجة المسائل الأقل شهرة، ويعززها تطور الصياغة الشكلية للبراهين. التوجه الحالي يفتح آفاق شراكة جديدة بين الإنسان والآلة في البحث الرياضي.

## الذكاء الاصطناعي يقتحم عالم الرياضيات ويكسر احتكار العباقرة



## "أوبن إيه آي" تدخل سباق الترجمة الرقمية بإطلاق نسخة جديدة من "شات جي بي تي"

أطلقت "أوبن إيه آي" أداة "Translate" بواجهة بسيطة مألوفة تتكون من صندوقين للنص الأصلي والمترجم، مع التعرف التلقائي على اللغة، لكنها تتجاوز الترجمة الحرفية من خلال خيارات ما بعد الترجمة مثل تحسين الصياغة، تحويل النص إلى أسلوب رسمي، أو تبسيطه، مع الانتقال السلس إلى واجهة ChatGPT للتعديل والتوسيع ضمن محادثة تفاعلية.

النسخة الحالية لا تزال أولية، إذ لا يدعم رفع الصور مباشرة، لكنها مجانية ومفتوحة لجميع المستخدمين، دون اشتراك. لم توضح الشركة نموذج الذكاء الاصطناعي المستخدم، وإن كان GPT-5.2 أو غيره، والوصول للأداة محصور حالياً عبر الموقع الإلكتروني. يأتي هذا التطور ضمن توجه أوسع لإصدارات متخصصة من ChatGPT، على غرار ChatGPT Health، بينما تتفوق غوغل من حيث عدد اللغات المدعومة، رغم افتقارها للتفاعلية. دخول أوبن إيه آي يعيد تعريف الترجمة كأداة ذكية وتفاعلية تجمع بين الدقة والسياق والأسلوب.

## ProjectAva... ريزر تدخل عصر المدربين الأذكى للألعاب

تقدم شركة رازر جهاز Project Ava كمساعد هولوغرافي شخصي يتجاوز حدود المساعدات الصوتية التقليدية، ليصبح حضوراً بصرياً دائماً على المكتب. يتميز الجهاز بشخصية تفاعلية تتحرك وتتابع المستخدم بعينها، مع مستشعرات دقيقة وكاميرا عالية الدقة واتصال مباشر بنظام ويندوز عبر منفذ USB-C، ما يمكّنه من تحليل ما يظهر على الشاشة بزمن تأخير منخفض. يعتمد حالياً على محرك Grok من xAI، مع بنية مفتوحة تدعم مستقبلاً منصات ذكاء اصطناعي أخرى، ما يمنحه مرونة كبيرة. أبرز استخداماته تكمن كـ "مدرب ألعاب" يقدم نصائح تكتيكية لحظية، لكنه مصمم للالتزام بقواعد اللعب النزيه، مع إمكانية استخدامه كمساعد يومي لإدارة المهام، تتبع العادات، وتنظيم العمل. ومع ذلك، يثير الجهاز مخاوف تتعلق بالخصوصية بسبب عمل الكاميرا والميكروفون المستمر، دون توضيح كافٍ حول تخزين البيانات أو الإرسال للخوادم. يبدأ الحجز في الولايات المتحدة بدفعة أولية 20 دولاراً، مع توفره رسمياً في النصف الثاني من 2026، بينما يبقى السعر النهائي غير معلن.

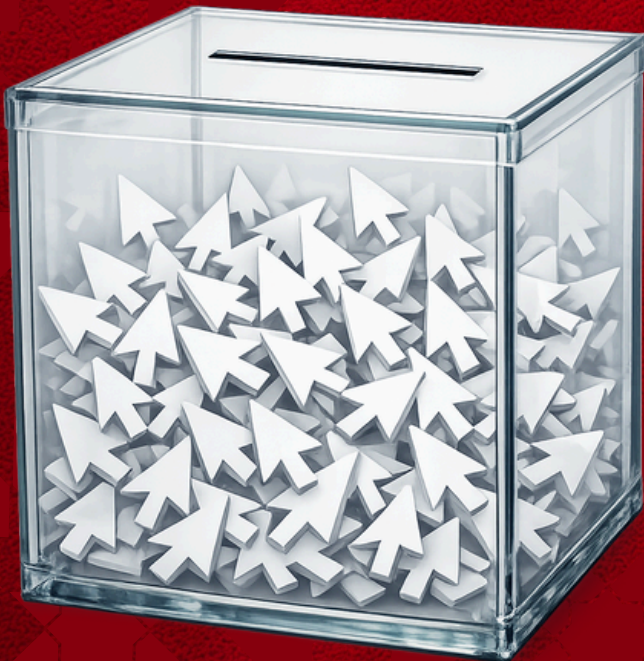






## يُعد ميثاق 11 يناير للشباب مبادرة مواطنة تروم إعادة تأسيس التعاقد بين الدولة والشباب المغربي.

ينطلق في مضامينه من أن الثورة الديمقراطية الشبابية لم يكن لها أن تتحول إلى واقع حقيقي دون مشاركة فعلية للشباب في صنع القرار العمومي. ويستحضر السياق وروح وثيقة المطالبة بالاستقلال وتقديرها المؤسسة في انسجام تام مع التوافقات التاريخية للاختيار الديمقراطي، وهو ليس برنامجاً انتخابياً ولا مخططاً حكومياً، بل أرضية تشاركية مفتوحة. ويؤكد على الحق في الولوج العادل إلى التعليم والصحة والشغل والكرامة، كما يركز على المساواة بين الشباب والشابات ويعتبر أن تمكين فئة الشباب هو مدخل رئيسي لتحقيق التنمية المستدامة. ويدعو إلى تعزيز الاندماج السياسي والمواظني للشباب، ويشدد على ضرورة ترسيخ الديمقراطية التشاركية وربط ممارسة السلطة بالمحاسبة في إطار استقلالية المؤسسات، ويؤكد على أن الشباب شريك أساسي في بناء مستقبل المغرب.



### اضغط هنا وشارك في التصويت



By Loddj