

# 7 أيبام

By Lodj

جيل X-Y-Z

01-04-2026



مدرسة 1337 المغربية تتصدر عالم البرمجة:  
تتويج عالمي يعزز ريادة الكفاءات الرقمية بالمغرب

منصات رقمية جديدة في المغرب تعيد  
تشكيل سوق بيع وشراء السيارات مع  
التركيز على استهلاك الوقود

إنوي يعزز التحول الرقمي بالمغرب عبر  
حلول مبتكرة للمقاولات في معرض  
جيتكس إفريقيا 2026 بمراكش

## منصات رقمية جديدة في المغرب تعيد تشكيل سوق بيع وشراء السيارات مع التركيز على استهلاك الوقود

يشهد سوق السيارات في المغرب تحولات عميقة خلال السنوات الأخيرة، مدفوعة بتغيرات اقتصادية وسلوكيات استهلاكية جديدة، إلى جانب التطور المتسارع للتكنولوجيا الرقمية. وفي قلب هذه الدينامية، برزت منصات رقمية حديثة تسعى إلى إعادة تنظيم سوق بيع وشراء السيارات، خاصة من خلال توفير معطيات دقيقة حول استهلاك الوقود وكلفة الاستعمال، وهو عامل بات حاسماً في قرارات المستهلكين.

سوق السيارات المستعملة في صدارة الاهتمام تشير المعطيات الأخيرة إلى أن سوق السيارات المستعملة أصبح أحد أبرز محركات القطاع بالمغرب، حيث سجل خلال سنة 2024 أكثر من 775 ألف عملية تحويل ملكية، بزيادة ملحوظة مقارنة بالسنة السابقة. ويعكس هذا الرقم الإقبال المتزايد للمغاربة على هذا النوع من المركبات، في ظل ارتفاع أسعار السيارات الجديدة وتكاليف الصيانة والتأمين. كما أن هذا النمو يعكس تحولا واضحا في سلوك المستهلك، الذي أصبح يبحث عن حلول أكثر اقتصادية تتلاءم مع قدرته الشرائية، دون التفريط في الجودة أو الأداء.

الرقمنة تدخل بقوة لتنظيم السوق بالتوازي مع هذا التطور، دخلت الرقمنة على خط سوق السيارات، لتلعب دوراً محورياً في تسهيل المعاملات وتعزيز الشفافية. فلم تعد المنصات الرقمية مجرد فضاء لنشر الإعلانات، بل تحولت إلى أدوات تحليلية متقدمة تقدم بيانات دقيقة حول الأسعار، المواصفات التقنية، وتوجهات السوق. ومن بين هذه المبادرات، تبرز منصة AUTOTRENDS.MA التي تسعى إلى تقديم رؤية شمولية لسوق السيارات بالمغرب، من خلال دمج المحتوى الإخباري مع التحليل الرقمي.

من الإعلانات إلى التحليل الذكي تعتمد المنصات الحديثة على تحليل البيانات المحلية والدولية لتقديم تجربة استخدام أكثر دقة، حيث توفر خدمات متنوعة تشمل دلائل السيارات الجديدة، ومنصات لبيع السيارات المستعملة، إضافة إلى أدوات تحليلية تساعد المستهلك على المقارنة واتخاذ القرار المناسب.



وفي هذا السياق، لم يعد اختيار السيارة يعتمد فقط على السعر أو الشكل، بل أصبح يركز على معايير أكثر تعقيداً، من بينها كلفة الاستهلاك على المدى الطويل، وهو ما جعل استهلاك الوقود عاملاً أساسياً في عملية الاختيار.

“بارومتر الوقود”.. أداة جديدة لتوجيه المستهلك

من أبرز الابتكارات التي تقدمها هذه المنصات، خدمات تحليل استهلاك الوقود، مثل “بارومتر الوقود”، الذي يتيح للمستخدمين الاطلاع على السيارات الأكثر اقتصاداً في استهلاك الطاقة، إضافة إلى نصائح عملية لتقليل المصاريف المرتبطة بالتنقل اليومي. وتأتي هذه الخدمات في سياق عالمي يتسم بارتفاع أسعار الطاقة وتزايد الوعي البيئي، ما يدفع المستهلكين إلى البحث عن حلول أكثر استدامة وفعالية من حيث التكلفة.

اقرأ المزيد

## بيجو تجدد محركها Turbo 100: أداء أعلى وصيانة أقل لعوديلي 208 و2008

تكشف بيجو عن نسخة محسّنة كلياً من محركها Turbo 100 1.2 لتجهيز سيارتي 208 و2008. يتميز المحرك الجديد بأداء محسّن وكفاءة في استهلاك الوقود ومواعيد صيانة أطول.

مركب مُعاد تصميمه بالكامل لأداء أفضل وموثوقية أعلى تستعد بيجو لإثراء تشكيلتها بمحرك بنزين مُعاد تصميمه كلياً. المحرك الجديد Turbo 100، ذو ثلاثة أسطوانات بسعة 1.2 لتر يطور 101 حصان وعزم دوران يبلغ 205 نيوتن متر، سيُتاح على طراز 208 ابتداءً من مارس 2026، ثم على طراز 2008 في مايو 2026.

[اقرأ المزيد](#)



## جوبي للطيران تطلق سيارة الأجرة الكهربائية الطائرة في جولة وطنية بالولايات المتحدة

أطلقت شركة «جوبي للطيران» جولة وطنية لسيارة الأجرة الكهربائية الطائرة التي تصنعها، مستهدفةً رحلتها بتحليق لافيت فوق منطقة خليج سان فرانسيسكو وجسر البوابة الذهبية، في خطوة تتزامن مع إعلان إدارة الطيران الفيدرالية عن برنامج تجريبي يهدف إلى تحويل خدمات سيارات الأجرة الجوية إلى واقع تجاري في الولايات المتحدة.

وتهدف الشركة من خلال «جولة السماء الكهربائية» إلى استعراض جاهزية طائراتها ذات الإقلاع والهبوط العمودي (eVTOL)، والتي تعمل حالياً بقيادة طيار مع خطط مستقبلية لتحقيق الأتمتة الكاملة. وتتمتع الطائرة بقدرة نقل أربعة ركاب بسرعة تصل إلى 320 كيلومتراً في الساعة،

[اقرأ المزيد](#)

## رينو: من دبابات الحرب إلى تقنيات الذكاء الاصطناعي وحلول التنقل الحديثة

تُعد شركة رينو الفرنسية من أبرز الشركات الصناعية التي تجاوزت مجرد صناعة السيارات، إذ حملت على مدار أكثر من قرن تاريخاً صناعياً حافلاً بالابتكار في مجالات متعددة.

الجذور العسكرية: الدبابة رينو FT دخلت رينو مجال التصنيع العسكري خلال الحرب العالمية الأولى، وقدمت الدبابة رينو FT، التي تُعتبر واحدة من أوائل الدبابات المزودة ببرج دوار كامل. هذا الابتكار غير تصميم العربات العسكرية التقليدية وساهم في تطوير المفاهيم التكتيكية للحرب الحديثة، حيث سمح البرج الدوار بتوجيه المدفع بشكل مستقل عن جسم الدبابة، مما عزز قدرة المناورة والدقة في المعارك.

[اقرأ المزيد](#)



## مدرسة 1337 المغربية تتصدر عالم البرمجة: تتويج عالمي يعزز زيادة الكفاءات الرقمية بالمغرب

في إنجاز غير مسبوق يعكس الدينامية المتسارعة التي يشهدها قطاع التكنولوجيا بالمغرب، تمكن طلبة مدرسة 1337 من تحقيق المرتبة الأولى عالمياً في مسابقة Winter Challenge 2026 SnakeByte، التي تنظمها منصة CodinGame، متفوقين بذلك على مؤسسات أكاديمية وتكنولوجية مرموقة من مختلف أنحاء العالم.

تفوق مغربي في ساحة تنافسية عالمية عرفت هذه المسابقة الدولية مشاركة آلاف المطورين والمبرمجين، ما جعل المنافسة على الصدارة محتدمة بين نخبة من أفضل العقول الرقمية. ورغم هذا التحدي، استطاع طلبة "1337" فرض حضورهم بقوة، بفضل قدرتهم على حل إشكاليات برمجية معقدة تحت ضغط الزمن، وتقديم حلول مبتكرة تعكس مستوى عالياً من التفكير التحليلي والإبداع التقني.

وجاء هذا التتويج ليضع المؤسسة المغربية في صدارة الترتيب العالمي، متقدمة على University of Wroclaw التي حلت في المركز الثاني، تليها Paris 42 في المرتبة الثالثة، إلى جانب حضور لافيت لمدارس أخرى ضمن شبكة Network 42 ضمن قائمة العشرة الأوائل.

نموذج بيداغوجي مختلف يصنع الفارق لا يُعد هذا الإنجاز وليد الصدفة، بل هو ثمرة نموذج تعليمي فريد تتبناه مدرسة "1337"، قائم على التعلم الذاتي والتجربة الميدانية بدل الأساليب التقليدية. ويعتمد هذا النموذج على ثلاث ركائز أساسية: الانخراط المباشر في حل المشكلات، التعلم بالأقران، وتطوير المهارات عبر التحديات المستمرة. ويُتيح هذا النهج للطلبة اكتساب مهارات عملية متقدمة، تؤهلهم للتعامل مع بيئات تكنولوجية معقدة، وتمنحهم القدرة على الابتكار واتخاذ القرار في ظروف تحاكي الواقع المهني.



من خريبة إلى العالمية

انطلقت مدرسة "1337" من مدينة خريبة، لكنها سرعان ما نجحت في تجاوز الحدود الجغرافية، لتصبح اسماً بارزاً في مشهد التكوين الرقمي العالمي. ويؤكد هذا التتويج أن الكفاءات المغربية قادرة على المنافسة على أعلى المستويات، متى توفرت لها بيئة تعليمية محفزة ومناخ مبتكرة.

تعزيز مكانة المغرب في الاقتصاد الرقمي

يشكل هذا الفوز دفعة قوية لصورة المغرب كوجهة واعدة في مجال التكنولوجيا والابتكار، خاصة في ظل الرهانات الوطنية المرتبطة بالتحول الرقمي وبناء اقتصاد قائم على المعرفة. كما يعزز من جاذبية المؤسسات التكوينية المغربية لدى الطلبة والشركاء الدوليين.

تكوين جيل جديد من المبرمجين

تسعى مدرسة "1337" من خلال فلسفتها التعليمية إلى تكوين جيل جديد من المبرمجين القادرين على تصميم حلول رقمية متقدمة، والمساهمة في تطوير الصناعات التكنولوجية. ويعتمد هذا التوجه على تعزيز الاستقلالية، وتشجيع روح التعاون، وترسيخ ثقافة التعلم المستمر.

اقرأ المزيد

يستعد الفاعل الاتصالي إنوي لتسجيل حضور قوي في فعاليات جيتكس إفريقيا 2026، المرتقب تنظيمها بمدينة مراكش خلال الفترة ما بين 7 و 9 أبريل 2026، حيث يراهن على إبراز باقة متكاملة من الحلول الرقمية الموجهة للمقاولات والمؤسسات العمومية، في سياق يتسم بتسارع التحولات التكنولوجية على الصعيدين الوطني والدولي.

رهان على الابتكار لمواكبة التحول الرقمي تأتي مشاركة "إنوي" في هذا الحدث التكنولوجي القاري في وقت يشهد فيه الاقتصاد الرقمي تطوراً متسارعاً، مدفوعاً بانتشار تقنيات الذكاء الاصطناعي، والأتمتة، والحوسبة السحابية. وتسعى الشركة من خلال عرض "inwi Business" إلى تقديم حلول عملية تساعد المقاولات المغربية على تسريع وتيرة تحولها الرقمي،

[اقرأ المزيد](#)

إنوي يعزز التحول الرقمي بالمغرب عبر حلول مبتكرة للمقاولات في معرض جيتكس إفريقيا 2026 بمراكش



## إنستغرام بلس: ميتا تختبر اشتراكاً مدفوعاً بميزات حصية.. هل يتجه التطبيق نحو نموذج "البريميموم"؟

في خطوة تعكس تحولات عميقة في نماذج الربح داخل منصات التواصل الاجتماعي، بدأت شركة Meta اختبار خدمة اشتراك جديدة على تطبيق Instagram تحت اسم "Instagram Plus"، وهي باقة مدفوعة تُعدُّ المستخدمين بتجربة أكثر تخصيصاً وتحكُّماً، مقابل رسوم شهرية. هذا التوجه الجديد يفتح الباب أمام نقاش واسع حول مستقبل المنصات الرقمية، خاصة مع تزايد الاعتماد على الاشتراكات بدل الإعلانات كمصدر أساسي للإيرادات.

اختبار محدود قبل التعميم بحسب معطيات متداولة، تقوم ميتا بتجربة "إنستغرام بلس" بشكل محدود في أسواق محددة، دون إعلان رسمي واسع، في محاولة لاختبار تفاعل المستخدمين قبل إطلاقها بشكل شامل. وقد أشار بعض المستخدمين على منصة Reddit إلى تلقيهم إشعارات تدعوهم لتجربة هذه الخدمة، ما يؤكد أن الشركة تعتمد أسلوب الإطلاق التدريجي، الذي أصبح شائعاً في تحديثات التطبيقات الكبرى.

[اقرأ المزيد](#)

## الواقع المعزز في التعليم: تجربة تفاعلية للمستقبل

يُعتبر الواقع المعزز (AR) واحداً من أكثر التقنيات الواعدة في مجال التعليم الرقمي، حيث يوفر تجربة تفاعلية وغامرة للطلاب، تتجاوز حدود الصف التقليدي. من خلال الأجهزة الذكية والتطبيقات المخصصة، يمكن للطلاب استكشاف المفاهيم العلمية، الهندسية، والفنية بشكل بصري ثلاثي الأبعاد.

تسمح هذه التقنية للمعلمين بإنشاء مناهج تعليمية تفاعلية، تمكن الطلاب من التفاعل مع المحتوى الرقمي بطريقة ممتعة وفعالة. على سبيل المثال، يمكن دراسة تشريح جسم الإنسان عبر نموذج ثلاثي الأبعاد يمكن تدويره وفحصه من جميع الزوايا، أو تجربة التجارب الكيميائية بشكل افتراضي دون أي مخاطر.

[اقرأ المزيد](#)



## لماذا تركيب أنوار LED على العاكس العادي ليس الحل الأمثل؟ تحليل علمي وتقني

أصبح تركيب أنوار LED عالية القوة على السيارات شائعاً لتحسين الرؤية الليلية، لكن الخبرة التقنية تشير إلى أن تركيبها على العاكس العادي (Reflector) قد يكون غير فعال وخطير. العاكس مصمم لتوزيع الضوء من مصابيح محددة مثل الهالوجين، وتحويله إلى LED قوي يؤدي إلى تشتت الضوء في كل الاتجاهات، مما يسبب عمى مؤقت للسائقين الآخرين ويقلل فعالية الإضاءة.

على النقيض، العدسة (Projector) توجه الضوء بشكل محدد، ما يوفر مدى رؤية أطول ورؤية أكثر وضوحاً دون إزعاج الآخرين، وهو النظام الأمثل لمصابيح LED عالية القوة. المشاكل الناتجة عن استخدام LED على العاكس تشمل تشتت الضوء، عدم الاستفادة من قوة LED، وزيادة خطر الحوادث بسبب الإبهار. الحل الأمثل يكمن في الالتزام بالمصابيح المخصصة للعاكس، أو التحويل الكامل إلى نظام Projector مع LED، لضمان توجيه الضوء بدقة، تحسين الرؤية الليلية.



## لوتس إيميا: قفزة نوعية في تقنيات سيارات الهايبر GT الكهربائية

تعد لوتس إيميا سيارة هايبر GT كهربائية تجمع بين الأداء الفائق والتقنيات المتقدمة، لتقدم رؤية مستقبلية للقيادة الكهربائية. تعتمد على محركات تنتج أكثر من 900 حصان، ما يمكنها من التسارع من 0 إلى 100 كم/س في 2.8 ثانية، ما يجعلها من أسرع السيارات الكهربائية عالمياً. يتميز تصميمها الهوائي بالديناميكية والثبات العالي، مع نظام تعليق هوائي ذكي يوازن بين الراحة والأداء الرياضي.

رغم قدراتها العالية، توفر إيميا أربعة أبواب للاستخدام اليومي أو العائلي دون التأثير على أدائها الرياضي. المقصورة الداخلية تجمع الفخامة والتقنيات الحديثة، مع شاشات متعددة وكاميرات رقمية بدلاً من المرايا، وسقف بانورامي قابل للتحكم بدرجة الشفافية. تعتمد السيارة على شحن سريع ونظام استعادة الطاقة الحركية لتعزيز مدى البطارية وكفاءتها. الهيكل مصمم بعناية لتقليل مقاومة الهواء وزيادة الانسيابية.



## وحش هيتاشي العملاق: مهندسة متقدمة وقوة لا تُضاهى

تعد شاحنة هيتاشي العملاقة نموذجاً متقدماً للهندسة الميكانيكية والمعدات الثقيلة، تجمع بين الحجم الهائل والقوة الخارقة والتقنيات الهندسية المتطورة. يبلغ ارتفاعها حوالي 7.5 متر، ويمكنها حمل ما يصل إلى 296 طناً، ما يجعلها مثالية للأعمال الثقيلة في المناجم ومواقع البناء الكبرى. تمتاز الشاحنة بمحرك يولد 2850 حصاناً، ما يعادل قوة أربعة محركات سيارات رياضية فائقة الأداء، مما يمنحها القدرة على تحريك الحمولات الضخمة بكفاءة حتى في أصعب الظروف. يعكس سعر الإطارات الواحد، الذي يصل إلى أكثر من 200,000 ريال سعودي، ضخامة المعدات والمواد المستخدمة. تنتج هذه الشاحنة شركة هيتاشي اليابانية، المعروفة عالمياً في المعدات الثقيلة ومتنوعة في مجالات صناعية أخرى، ما يظهر قدرتها على الابتكار والتطوير عبر قطاعات متعددة. تستخدم الشاحنة في بيئات صناعية صعبة، مع تقنيات متقدمة لضمان الثبات والسلامة، مما يجعلها إنجازاً هندسياً استثنائياً يعكس القوة الصناعية والتكنولوجية للشركة.



يعمل تطبيق واتساب، التابع لشركة ميتا، على تطوير نسخة مستقلة لنظام CarPlay، بهدف تحسين تجربة المستخدم داخل السيارة وتجاوز الاعتماد الكامل على الأوامر الصوتية. النسخة التجريبية توفر واجهة مبسطة تعرض قائمة المحادثات الحديثة، مع إمكانية إرسال رسائل جديدة أو إجراء مكالمات، مع الحفاظ على السلامة المرورية عبر تقييد الوصول الكامل إلى تفاصيل الدردشات أثناء القيادة. هذا التوجه يعكس رغبة الشركة في موازنة الراحة والوظائف الأساسية مع تقليل التشتت البصري للسائق. التطبيق حالياً يخضع للاختبار محدود عبر TestFlight، ولم يتم الإعلان بعد عن موعد الإصدار الرسمي، مع إمكانية تعديل بعض الوظائف قبل الإطلاق. تأتي هذه الخطوة ضمن سباق الشركات الكبرى لتعزيز وجودها في السيارات الذكية، حيث أصبحت هذه الأخيرة منصات رقمية متكاملة. ويشير المشروع إلى اتجاه واضح نحو دمج التطبيقات الرقمية بشكل أوسع مع بيئة القيادة، مع التركيز على تحسين تجربة المستخدم دون المساس بالسلامة.

واتساب يوسع حضوره  
داخل السيارات: تطبيق  
مستقل لـ CarPlay  
قيد التطوير لتحسين  
تجربة المستخدم

WhatsApp

## Google Wallet تستعد لتحديث واجهة المستخدم لجعل المدفوعات أكثر سهولة

تستعد شركة جوجل لإطلاق تحديث جديد لتطبيق Google Wallet، يتضمن واجهة مستخدم محسنة تهدف إلى تبسيط عمليات الدفع الرقمي وجعلها أكثر سلاسة. يتيح التحديث للمستخدمين الوصول بسرعة إلى بطاقتهم المصرفية وبطاقات الولاء وبطاقات النقل، مع تصميم واضح ومنظم يسهل إدارة الحسابات المختلفة دون تعقيد. كما يوفر التحديث تجربة أكثر بديهية وأماناً، ما يعزز اعتماد المستخدمين على الدفع الرقمي بدلاً من النقد التقليدي، خاصة مع ازدياد الاهتمام بالخدمات المالية عبر الهواتف الذكية عالمياً.

يأتي هذا التحديث ضمن جهود جوجل المستمرة لمنافسة تطبيقات مثل Apple Wallet، من خلال التركيز على سرعة الوصول، الأمان، وإضافة ميزات مثل التذكيرات بالعروض أو التواريخ المهمة. كما يُتوقع أن يتيح التصميم الجديد تخصيص عرض البطاقات حسب الأولوية، ما يعكس سعي جوجل لجعل العمليات المالية الرقمية أكثر جاذبية وملائمة للاستخدام اليومي، مع تجربة مستخدم محسنة وآمنة.

## تشفير رسائل RCS في iOS 26.5: هل تقترب "أبل" من سد فجوة الأمان بين آيفون وأندرويد؟

أعدت شركة Apple إدراج ميزة التشفير الكامل لمحادثات RCS في النسخة التجريبية من نظام iOS 26.5، بعد أن كانت قد سحبتها من الإصدارات السابقة، ما يعكس حرص الشركة على تعزيز الخصوصية الرقمية لمستخدمي آيفون. تُعد هذه الخطوة مهمة لسد فجوة الأمان بين أجهزة iOS وأندرويد، حيث تتمتع iMessage بتشفير كامل منذ سنوات، بينما رسائل RCS بين النظامين كانت تفتقر للحماية الكاملة. تعتمد ميزة التشفير الجديدة على معيار Messaging Layer Security (MLS) ضمن مواصفات RCS Universal Profile 3.0، مما يعزز أمان المحادثات الفردية والجماعية. رغم اختبار الميزة في نسخ تجريبية سابقة، لم تُطلق رسمياً بعد، مما يثير التساؤلات حول التأخيرات المحتملة بسبب التعقيدات التقنية والتوافق بين الأنظمة المختلفة. في انتظار إطلاقها، يلجأ المستخدمون لتطبيقات مثل WhatsApp وSignal وTelegram. إذا تم تعميم الميزة رسمياً، ستقل الفجوة بين iOS وأندرويد وتُعزز أمان المراسلة لملايين المستخدمين عالمياً.



By Lodj

# فوليو عليك الخبر علينا...

تابعونا لتغطية  
إخبارية موثوقة  
ومستمرة.



lodjmarocofficiel