

المملكة المغربية

الترشيح لانتخابات
مجلس الإتحاد
الدولي للاتصالات



ترشيح المملكة المغربية انتخابات مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات مؤتمر المندوبين المفوضين لسنة 2022، بوخارست - رومانيا



تشرف المملكة المغربية بتقديم ترشيحها لعضوية مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات. انتخاب المغرب لعضوية مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات سيساهم في تعزيز القيادة القوية والحوكمة المسؤولة داخل الاتحاد في عصر التطورات التكنولوجية المستدامة. يدعم المغرب الابتكار والتنمية، ويشجع ولوج الجميع للتكنولوجيات لمواجهة التحديات المجتمعية والعالمية، ويحث على تعزيز التعاون متعدد الأطراف والبحث عن حلول توافقية. المغرب منخرط منذ سنوات في أنشطة الاتحاد الدولي للاتصالات ويدعم دوره في بناء عالم متصل يعمل على تسريع النمو الاجتماعي والاقتصادي والبيئي والتنمية للجميع.

إن المغرب، بصفته عضوا في المجلس، مصمم على الاستمرار في لعب دور نشيط داخل الاتحاد ودعم إدارته في إطار الشفافية والفعالية والكفاءة. وسيعمل مع أصحاب المصلحة من داخل الاتحاد من أجل :

تعزيز العمل بنظام تشاركي وشامل داخل المنظومة العالمية للتكنولوجيات الرقمية والاتصالات؛ دعم تحسين الفعالية لتحقيق الأهداف المرتبطة بالمبادرات والأنشطة المحددة في الخطط الاستراتيجية والتفصيلية للاتحاد، ولا سيما فيما يتعلق بالابتكار والتحول الرقمي وكذا التوصل الشمولي.

تقديم الدعم الكامل لدور الاتحاد الدولي للاتصالات في النظام متعدد الأطراف، وذلك لتمكينه من أداء مهمته والاستجابة للتحديات المتعلقة بتطوير وتوحيد الشبكات والخدمات وتخصيص الموارد النادرة بفعالية وإنصاف.

لماذا إعادة انتخاب المغرب لعضوية مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات (2023-2026)؟



"كلمة السيدة غيثة مزور، وزيرة الانتقال الرقمي وإصلاح الإدارة"



للاستجابة لهذه الانشغالات ومحركا للتغيير وخلق الفرص.

وإذ تجدد المملكة المغربية التزامها بقيم الانفتاح والمشاركة والإنصاف التي يجسدها الاتحاد ويعززها، فإنها تطمح إلى مواصلة رحلتها، إلى جانب الدول الأعضاء الأخرى، لدعم الاتحاد الدولي للاتصالات في تنفيذ مهامه والوفاء بالتزاماته، لا سيما في إطار القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) وكذا برنامج التنمية المستدامة بحلول عام 2030.

إننا نتطلع إلى دعمكم الثابت لانتخاب المملكة المغربية لعضوية مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات خلال مؤتمر المندوبين المفوضين لسنة 2022. والذي سيعقد في بوخارست، رومانيا.

إن المملكة المغربية عضو نشيط في الاتحاد الدولي للاتصالات لما يزيد عن ستين عاما. إنها مسألة قناعة والتزام من أجل مجتمع الاقتصاد والمعرفة مندمج وحامل للتنمية الاقتصادية والتماسك الاجتماعي الشمولي. إنها قصة تجربة تتطور وتعرز، معها، أواصر الشراكة بين المغرب والاتحاد.

تتواجد بلادنا في أشغال مختلف هيئات الاتحاد وتشارك بكل موضوعية في إدارته، وذلك بتابع نهج الانفتاح والتكامل والتشاور مع جميع أصحاب المصلحة في الاتحاد.

إن أهمية التعاون متعدد الأطراف تتجلى اليوم أكثر من أي وقت مضى في معالجة الانشغالات الحالية والمستقبلية. وتعد الخدمات الرقمية والاتصالات من العناصر الأساسية

”

لنا الشرف الكبير
أن نتقدم بترشيح
المغرب لعضوية
مجلس الاتحاد
الدولي للاتصالات
عن المنطقة د
(إفريقيا) للفترة
2023-2026.

“

النموذج التنموي الجديد للمغرب في أفق سنة 2035



اعتمد المغرب، مؤخرا، مبادئ توجيهية جديدة للتنمية في أفق سنة 2035 بعنوان "النموذج التنموي الجديد، تحرير الطاقات وبناء الثقة لتسريع المسيرة نحو التقدم والازدهار من أجل الجميع".
وقد تم إعداد هذا النموذج الجديد، تحت رعاية جلالة الملك محمد السادس، في إطار تشاركي وشامل، حيث تم التشاور مع كافة مكونات المجتمع المغربي السياسية والأكاديمية والمدنية وكذا القطاع الخاص.
ويعتبر المجال الرقمي العمود الفقري لهذا النموذج الجديد للتنمية الاقتصادية، والذي خصص أهداف للمجال الرقمي على مستوى جميع الأنشطة الاستراتيجية، منها :

التمركز في لائحة الخمسون (50) الأوائل في البنيات التحتية الرقمية في أفق 2035 :

تحقيق مركز بين 30 الأوائل في ترتيب المؤشر العالمي للبيانات المفتوحة.

تحسين نسبة "الاقتصاد الرقمي / الناتج المحلي الإجمالي" بـ 5%.

تدريب 11.000 شاب سنوياً في جميع التخصصات الرقمية في مختلف مجالات الاتصالات، مما سيجعل من الممكن الوصول إلى 50000 مهارة.
10% من الاستثمار الأجنبي المباشر موجه نحو المجالات الرقمية ذات الأولوية.

تعميم الربط بشبكات الصبيب العالي للجميع



تفعيل التوجهات العامة لتنمية قطاع الاتصالات في أفق سنة 2023 :

الأهداف

- توسيع الشبكات والبنى التحتية للاتصالات ذات جودة.
- ربط 50% من الأسر بشبكات الانترنت بصبيب يفوق 100 MB/s في أفق 2025.



الطموح

تطوير الولوج الشامل لشبكات الاتصالات (الصبيب العالي والعالي جداً).

تشجيع تطوير خدمات الحوسبة السحابية

دعم توسيع شبكات الصبيب العالي

تحسين العروض والخدمات المقدمة للمواطنين

تعزيز تقاسم البنيات التحتية

تشجيع المنافسة

الإجراءات

بعض المؤشرات الرئيسية (إلى غاية 31 دجنبر 2021)

- نسبة النفاذ لشبكات الاتصالات المتنقلة تبلغ 141%
- أزيد من 87,5% من الساكنة مغطاة بشبكات الجيل الرابع
- 84,5% من الأسر متصلة بشبكات الأنترنت
- حظيرة الألياف البصرية تعرف تطورا سنويا يبلغ 76,3%
- 90,4% من الأسر مجهزة بالهواتف الذكية
- 94,4% من النساء يملكن هاتفا نقالا من بينهن 80% يملكن هاتفا ذكيا
- 81% من النساء يستعملن الانترنت.

النتائج
المحققة

مذكرة بالتوجهات العامة للتنمية الرقمية في أفق سنة 2025



الأهداف



الطموح

- الارتقاء بجودة التفاعلات من خلال الرقمنة الكلية لمسار المستخدم (مواطن / شركة).
- جعل التكنولوجيات الرقمية في خدمة مجتمع أكثر شمولاً ومساواة.
- تحسين الإنتاجية والقدرة التنافسية الاقتصادية من خلال التكنولوجيات الرقمية.
- المساهمة مع الدول، ولا سيما في أفريقيا، في تطوير وتعزيز الرقمنة.

التحول الرقمي لإعطاء دفعة جديدة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية وتحقيق نقلة ملموسة على المستوى المحلي والإقليمي والقاري.

المذكرة تتمحور حول عدة محاور استراتيجية وركائز للمرافقة



استراتيجية محاور

الإدماج
الاجتماعي
والتنمية
البشرية



تحسين جودة حياة
المواطنين من خلال
الرقمنة

نظام رقمي
مبتكر



تسريع تنمية الاقتصاد
الرقمي في المغرب

الإدارة
الرقمية



التحول الرقمي للإدارة
المغربية

البنيات التحتية

وضع بنيات تحتية ملائمة لسد
الفجوة الرقمية



الإطار القانوني

ملائمة الإطار القانوني لإنجاح
التحول الرقمي



الثقة والثقافة الرقمية

تعزيز الثقة الرقمية وإدارة التغيير



الجيل الرقمي

وضع برامج التكوين لمواجهة
تحديات الرأسمال البشري



للمرافقة ركائز

أهم الخدمات الالكترونية



بوابة بطاقة التعريف الوطنية
الالكترونية



المنصة الرقمية لأخذ المواعيد
بالإدارات



البوابة الوطنية للمساطر
والإجراءات الإدارية



المنصة الوطنية
للمعلومات والتحسيس



الاستخلاص الجمركي للبضائع
PORTNET



بوابة مراكز
الاستثمار



بوابة التلقيح ضد كورونا

منظومة الذكاء الصناعي



50
مليون درهم
كميزانية

251
مشروع بحث
مقدم



+700
حساب
مفتوح على منصة
"أبحاث" للمركز الوطني
للبحث العلمي



16%
من النساء
كمنسقي مشاريع



16
موضوعات
مشروع



78%
من المشاريع صادرة عن
الجامعات العمومية
في المغرب

الأمن السيبراني في المغرب : الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني



I
تقييم المخاطر التي تواجه نظم المعلومات داخل الإدارات والمؤسسات
العمومية والبنيات التحتية الحساسة

II
حماية وأمن نظم معلومات الإدارات والمؤسسات العمومية والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية

III
تعزيز أسس الأمن: الاطار القانوني، التحسيس والتدريب والبحث والتطوير

IV
تعزيز وتطوير التعاون الوطني و الدولي



الاستراتيجية الوطنية للأمن
السيبراني والتي تم اعتمادها
في دجنبر 2012، تركز على 4
محاور استراتيجية*

*في طور التحديث

إطار قانوني وتنظيمي في تطور مستمر



- القانون رقم 2.00 المتعلق
بحقوق المؤلف و الحقوق
المجاورة

- القانون رقم 132.13
الموافق بموجبه على
البروتوكول الإضافي
للإتفاقية الأوروبية تجاه
معالجة المعطيات ذات
الطابع الشخصي ل 31 يوليو
2014

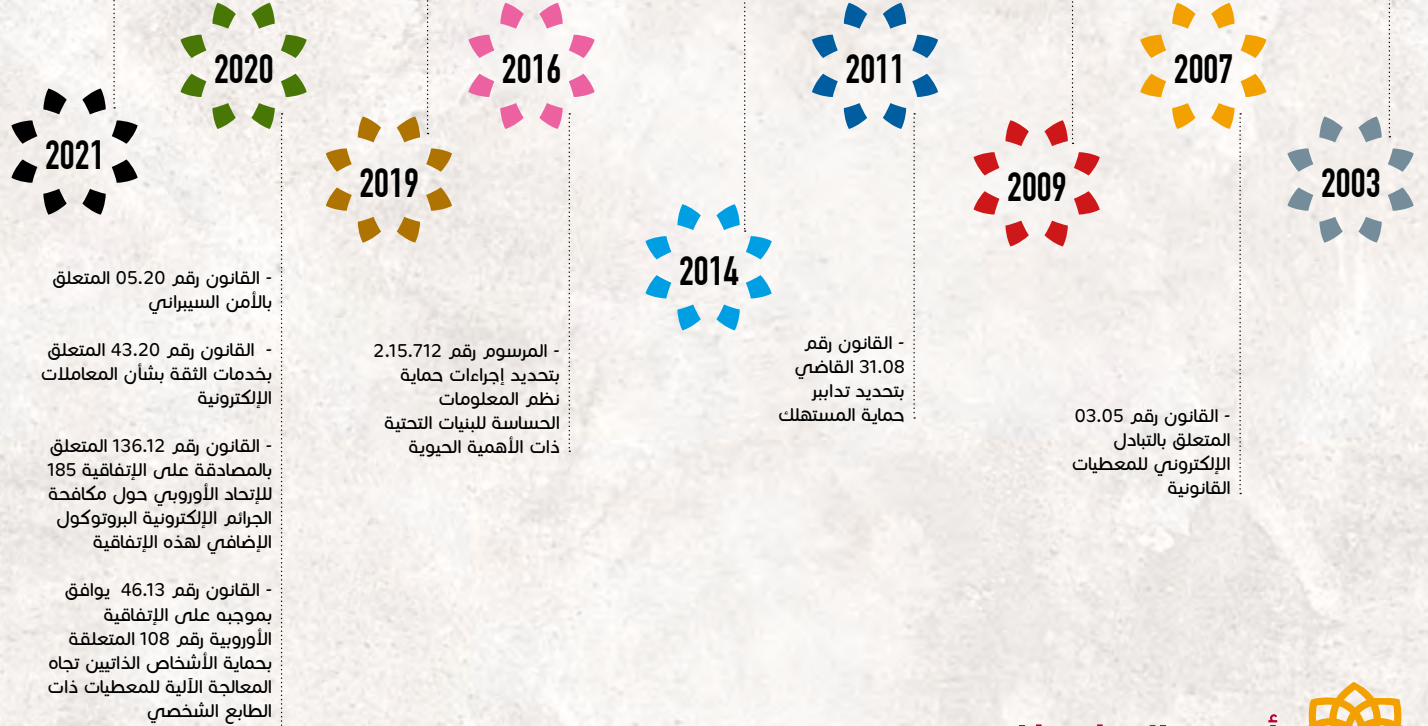
- منشور رقم 3/2014 حول
تطبيق التوجيهات الوطنية
لأمن نظم المعلومات

- القانون رقم
09.08 المتعلق
بحماية الأشخاص
الذاتيين تجاه
معالجة المعطيات
ذات الطابع
الشخصي

- القانون رقم 03.07
المكمل للقانون الجنائي
و المتعلق بالإخلال بسير
نظم المعالجة الآلية
للمعطيات

المرسوم رقم
2.21.406
بتطبيق القانون
رقم 05.20
المتعلق بالأمن
السيبراني

- القانون رقم 24.96
المتعلق بالبريد و المواصلات
كما تم تغييره و تميمه



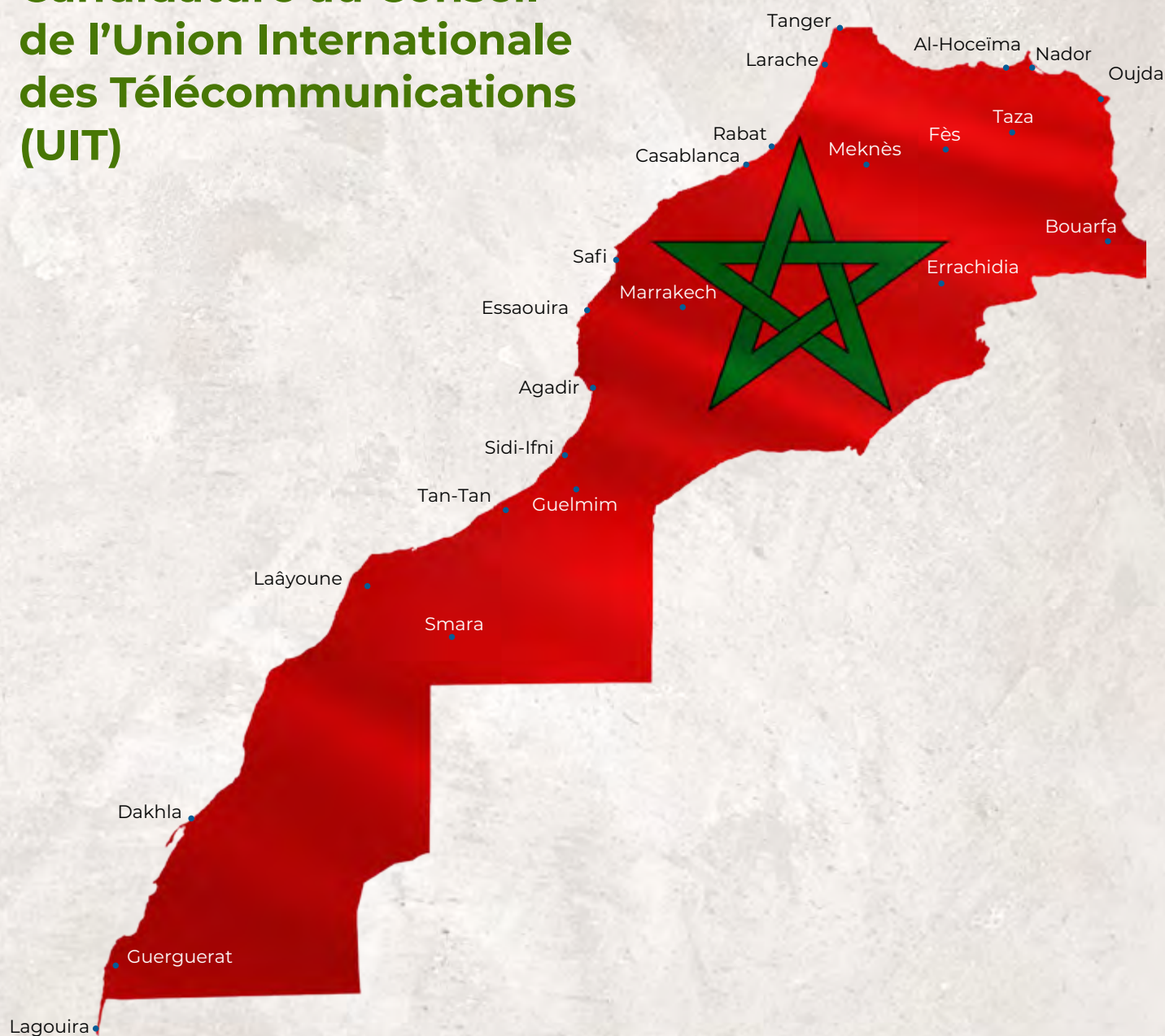
أهم المنجزات



التعاون الدولي	التدابير التقنية والتحسيسية	الهياكل التنظيمية	تطوير القدرات
• حلف الشمال الأطلسي. • معهد SANS. • الوكالة الفرنسية لأمن نظم المعلومات (ANSSI). • فريق الخبراء الحكوميين التابع للأمم المتحدة المعني بالأمن السيبراني • مركز اليقظة والرصد والتصدي للهجمات المعلوماتية التابع لمنظمة التعاون الإسلامي (OIC-CERT). • المنتدى العالمي للخبرات السيبرانية (GFCE). • مراكز اليقظة والرصد التابعة لدول أخرى.	• اعتماد معايير دولية ISO/CEI و 27002 PCI DSS و FIPS و IETF. • المعايير المغربية: التوجيهات العامة لأمن نظم المعلومات. • بوابة المديرية العامة لأمن نظم المعلومات : (www.dgssi.gov.ma) • المنصة الوطنية الخاصة بحماية الأطفال على الخط (www.e-himaya.gov.ma) والتي تم وضعها بناء على المبادئ التوجيهية للاتحاد الدولي للاتصالات في هذا المجال.	• المديرية العامة لأمن نظم المعلومات (DGSSI) • اللجنة الإستراتيجية للأمن السيبراني. • لجنة ادارة الازمات والاحداث السيبرانية الجسيمة. • المركز المغربي لليقظة والرصد والتصدي للهجمات المعلوماتية (maCERT). • لجنة التنسيق الوطنية لمبادرة "الثقافة الرقمية / حماية الأطفال على الإنترنت".	• تدابير محاكاة الهجمات السيبرانية. • تكوينات (قضاة، مسؤولون عن نظم المعلومات وأمن هذه النظم بالمؤسسات العمومية والخاصة....). • مذكرات إعلامية، مذكرات للتنبيه والوقاية، دلائل الارشاد لأحسن الممارسات.

ROYAUME DU MAROC

Candidature au Conseil de l'Union Internationale des Télécommunications (UIT)





LE ROYAUME DU MAROC EST CANDIDAT AUX ÉLECTIONS DU CONSEIL DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS CONFÉRENCE DE PLÉNIPOTENTIAIRES DE 2022 (PP-22) BUCAREST, ROUMANIE

Le Royaume du Maroc est honoré de présenter sa candidature au Conseil de l'Union Internationale des Télécommunications (UIT). L'élection du Maroc au Conseil de l'UIT contribuera au renforcement d'un leadership fort et d'un mode de gouvernance responsable au sein de l'Union à l'ère d'évolutions technologiques soutenues.

Le Maroc soutient l'innovation et le développement, encourage l'accès de tous aux technologies pour contribuer à faire face aux défis sociétaux et mondiaux, incite au renforcement de la collaboration et de la coopération multilatérales et à la recherche de solutions consensuelles.

Le Maroc est impliqué dans les travaux de l'UIT et soutient depuis longtemps son rôle œuvrant à construire un monde connecté, qui accélère la croissance et le développement socio-économique et écologique pour tous.



POURQUOI LA RÉÉLECTION DU MAROC AU CONSEIL DE L'UIT (2023-2026) ?

En tant que membre du Conseil, le Maroc est déterminé à continuer à jouer un rôle actif au sein de l'Union et à apporter son soutien à la gestion de l'UIT dans la transparence, l'efficacité, et l'efficience. Il œuvrerait, avec le concours des parties prenantes, à :

- Promouvoir une organisation collaborative et inclusive au sein de l'écosystème mondial du digital et des télécommunications.
- Soutenir l'amélioration de l'efficacité et de l'efficience pour atteindre les objectifs associés aux initiatives et activités fixées dans les plans stratégique et opérationnel de l'Union, notamment en ce qui concerne l'innovation numérique, la connectivité universelle et la transformation digitale.
- Supporter pleinement le rôle de l'UIT dans le système multilatéral pour lui permettre de s'acquitter de sa mission et de répondre aux défis de développement et de normalisation des réseaux et services et d'attribuer efficacement et équitablement les ressources rares.



MOT DE MADAME GHITA MEZZOUR, MINISTRE DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE ET DE LA RÉFORME DE L'ADMINISTRATION

“ Nous avons l'immense honneur de présenter la candidature du Maroc au Conseil de l'UIT pour la région D (Afrique) pour le mandat 2023-2026. ”

Depuis plus de soixante ans, le Maroc est membre actif de l'UIT. C'est l'histoire d'une conviction et d'un engagement pour une société de l'économie et du savoir, inclusive et porteuse de développement économique et de cohésion sociale universelle. Une histoire qui évolue et qui raffermi les liens de ce partenariat.

Notre pays est présent aux travaux des différentes instances de l'UIT et participe consciencieusement à sa gestion, et ce, dans une démarche d'ouverture et de complémentarité, et en concertation avec toutes les parties prenantes de l'Union.

La coopération multilatérale est plus que jamais nécessaire pour répondre aux préoccupations actuelles et futures. Le digital et les télécommunications

constituent des facteurs clés pour répondre à ces préoccupations et créer des moteurs de changement et d'opportunités.

Le Royaume du Maroc réitère son engagement aux valeurs d'ouverture, de partage et d'équité que l'Union incarne et promeut. Il aspire à continuer son parcours aux côtés de ses paires pour soutenir l'UIT à s'acquitter de ses missions et réaliser ses engagements, notamment dans le cadre du Sommet Mondial sur la Société de l'Information (SMSI) et du programme de Développement Durable à l'horizon 2030.

Nous comptons sur votre soutien indéfectible pour l'élection du Royaume du Maroc au Conseil de l'UIT lors de la PP-22 qui se tiendra à Bucarest, Roumanie.



NOUVEAU MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT DU MAROC À L'HORIZON 2035

Le Maroc s'est doté récemment de nouvelles orientations pour le développement à l'horizon 2035, intitulé « le Nouveau Modèle de Développement, libérer les énergies et restaurer la confiance pour accélérer la marche vers le progrès et la prospérité pour tous ». Ce nouveau modèle a été élaboré, conformément aux orientations de Sa Majesté Le Roi Mohammed VI, dans un cadre participatif et inclusif où toutes les composantes de la société marocaine (politique, académique, civile et secteur privé) ont été consultées. Le digital constitue la colonne vertébrale de ce nouveau modèle de développement économique. Il préconise des objectifs ambitieux, en matière du numérique, dans tous les secteurs d'activité stratégiques :

- Rejoindre le Top 50 des pays leader en infrastructure numérique à l'horizon 2030.
- Atteindre le Top 30 dans le classement de l'indice mondial des données ouvertes à l'horizon 2030.
- Accroître le ratio « économie numérique/PIB » de 5% à l'horizon 2030.
- Former 11.000 jeunes par an dans toutes les spécialités digitales/en matière de Télécommunications confondues, ce qui permettra d'arriver à 50.000 compétences à l'horizon 2035.
- 10% des investissements IDE orientés vers les domaines prioritaires du numérique.



UNE CONNECTIVITÉ HAUT DÉBIT POUR TOUS

Mise en œuvre des orientations générales pour le développement du secteur des télécommunications à horizon 2023.



AMBITION

Développer l'accès généralisé aux infrastructures de télécommunications (haut et très haut débit)



OBJECTIFS

- Extension des réseaux & infrastructures de télécommunications résilients et de qualité.
- Raccordement, à horizon 2025, de 50% des ménages en Internet à un débit de 100MB/s.

Actions

Soutenir l'extension des réseaux très haut débit

Améliorer les offres de services aux citoyens

Favoriser la mutualisation des réseaux

Stimuler la concurrence

Encourager le développement de services cloud

Résultats atteints

Quelques indicateurs clés au 31-12-2021

- Pénétration des réseaux mobiles de plus de 141%
- Plus de 98,5% de la population couverte en 4G
- 84,5% des ménages connectés à internet
- Parc fibre optique en croissance annuelle de 76,3%
- 90,4% des ménages équipés en smartphone
- 94,4% des femmes disposent d'un téléphone mobile dont 80% sont équipées d'un smartphone
- 81% des femmes utilisent Internet.



NOTE DES ORIENTATIONS GÉNÉRALES POUR LE DÉVELOPPEMENT DU DIGITAL À HORIZON 2025

AMBITION

La transformation digitale pour donner une nouvelle impulsion au développement économique et social et réaliser un saut significatif aux niveaux local, régional et continental.



OBJECTIFS

- Transformer les interactions par le biais de la digitalisation de bout en bout des parcours des usagers (citoyen/entreprise).
- Mettre le Digital au service d'une société plus inclusive et égalitaire.
- Améliorer la productivité et la compétitivité économique grâce au digital et aux technologies numériques.
- Contribuer auprès des Etats, notamment africains, au développement et renforcement du digital.



LA NOTE S'ARTICULE AUTOUR DE PLUSIEURS AXES STRATÉGIQUES ET PILIERES TRANSVERSES

AXES STRATÉGIQUES



ADMINISTRATION DIGITALE

TRANSFORMATION DIGITALE
DE L'ADMINISTRATION
MAROCAINE



ECOSYSTÈME DIGITAL & INNOVANT

DÉVELOPPEMENT ACCÉLÉRÉ
DE L'ECONOMIE DIGITALE A
MAROC



INCLUSION SOCIALE & DÉVELOPPEMENT HUMAIN

AMÉLIORATION DE LA
QUALITÉ DE VIE DES
CITOYENS VIA LE DIGITAL

PILIERES TRANSVERSES



RÉGLEMENTATION

ADAPTATION DU CADRE
RÉGLEMENTAIRE POUR
LA RÉUSSITE
DE LA TRANSFORMATION
DIGITALE



INFRASTRUCTURES

MISE EN PLACE
D'INFRASTRUCTURES
ADÉQUATES POUR RÉDIRE
LA FRACTURE NUMÉRIQUE



GÉNÉRATION DIGITALE

DÉFINITION DE PROGRAMMES
DE FORMATION POUR RELEVER
LE DÉFI DU CAPITAL HUMAIN



CONFIANCE & CULTRE DU DIGITAL

DÉVELOPPEMENT
DE LA CONFIANCE DIGITALE
ET CONDUITE DU CHANGEMENT



SERVICES ÉLECTRONIQUES À LA UNE :



Plateforme nationale d'information et de sensibilisation



Portail national des procédures et des formalités administratives «Idarati»



Plateforme digitale de prise de rendez-vous dans les hôpitaux publics



Portail de la Carte Nationale d'Identité Électronique



Portail de vaccination coronavirus



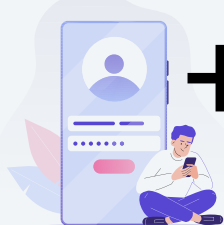
Portail Centres d'investissement



Dédouanement marchandises PORTNET



ECOSYSTÈME DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



+700
COMPTES

créés sr la plateforme Abhath d CNRST



251

projets de recherches déposés

50

MILLIONS
DE DIRHAMS

de budget



78%

des projets issus des
UNIVERSITÉS
PUBLIQUES DU
ROYAUME



16

THÉMATIQUES
de projets



16%

DE FEMMES
coordinatrices de projets



CYBERSÉCURITÉ AU MAROC : STRATÉGIE NATIONALE DE LA CYBERSÉCURITÉ



Adoptée en décembre 2012, la stratégie nationale de cybersécurité s'articule autour de Quatre axes stratégiques*

*En cours de mise à jour



I L'évaluation des risques pesant sur les systèmes d'information au sein des administrations, organismes publics et infrastructures d'importance vitale



II La protection et la défense des systèmes d'information des administrations, organismes publics et infrastructures d'importance vitale



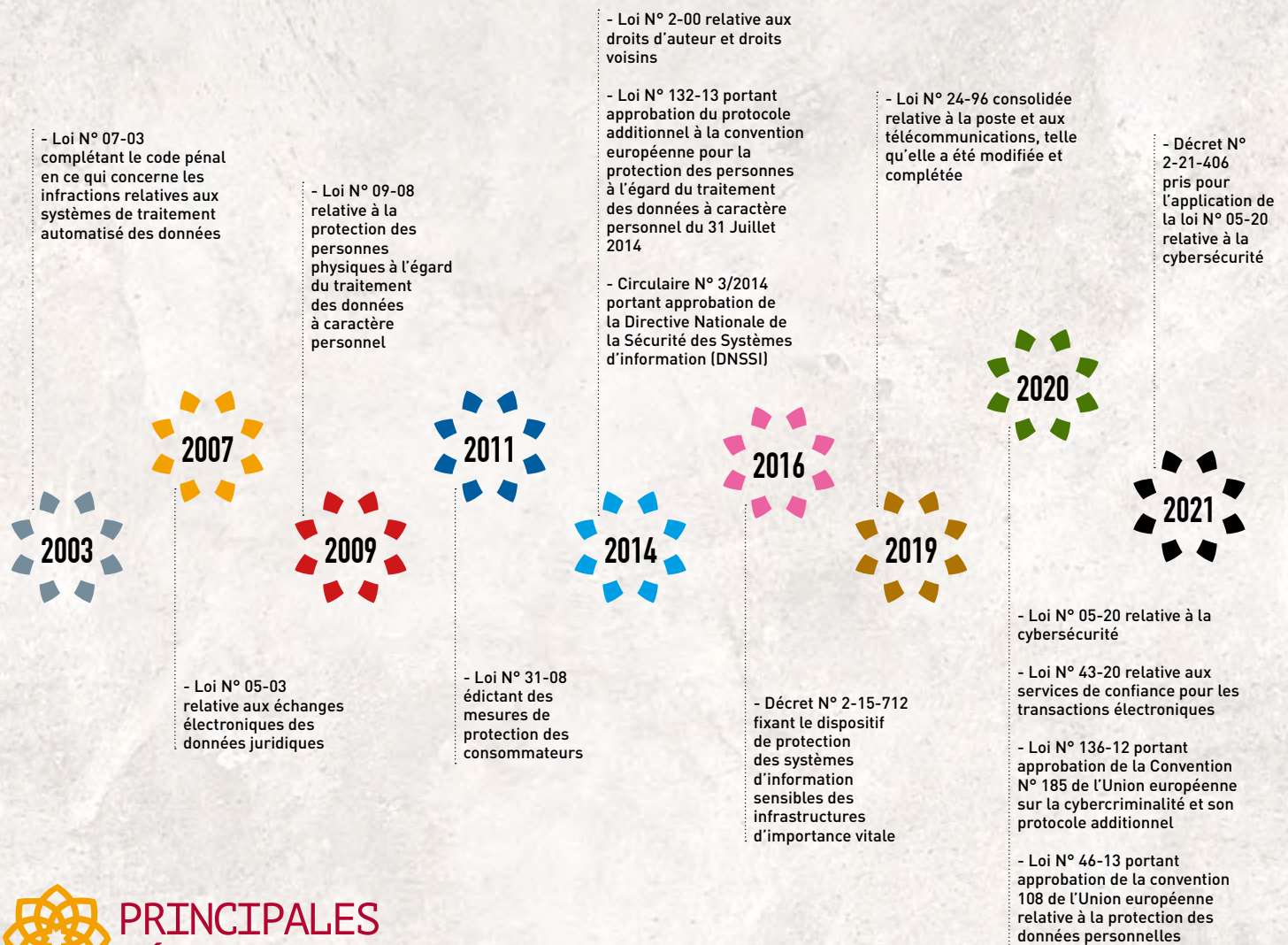
III Le renforcement des fondements de la sécurité :
Cadre juridique, Sensibilisation, Formation et Recherche & Développement



IV La promotion et le développement de la coopération nationale et internationale



UN CADRE JURIDIQUE ET RÉGLEMENTAIRE EN CONSTANTE ÉVOLUTION

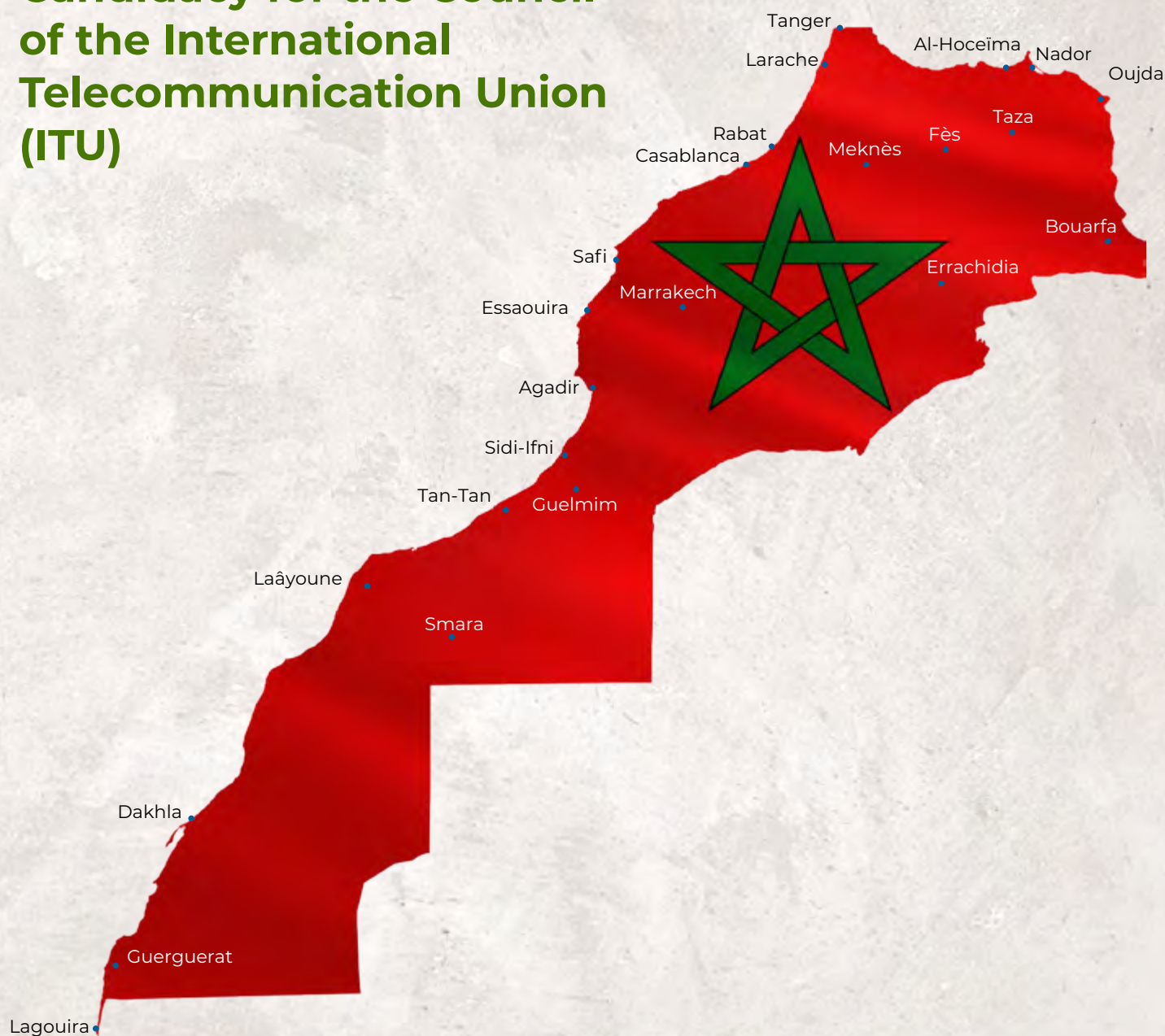


PRINCIPALES RÉALISATIONS

Développement de compétences	Structures organisationnelles	Mesures techniques et de sensibilisation	Coopération internationale
• Exercices de simulation de cyberattaques. • Formations (Juges, Responsables des systèmes d'informations des organismes publics et privés). • Notes d'informations, Bulletins d'alertes et de sécurité, Guides de bonnes pratiques.	• Direction Générale de la Sécurité des Systèmes d'Informations (DGSSI). • Comité Stratégique de la Cybersécurité. • Comité de gestion des crises et événements cybernétiques majeurs, • CERT Maroc (maCERT) • Comité de coordination national de l'initiative « Culture digitale/ protection des enfants en ligne ».	• Normes adoptées ISO/CEI 27002, PCI DSS, FIPS, UIT, IETF. • Norme marocaine : Directive Nationale de la SSI. • Portail de la DGSSI (www.dgssi.gov.ma). • Plateforme nationale dédiée à la protection des enfants en ligne (www.e-HIMAYA.gov.ma) qui a été mise en place en s'inspirant des lignes directrices de l'UIT. • Plateforme cyber-confiance : https://cyberconfiance.ma.	• OTAN. • SANS Institute. • ANSSI. • OIC-CERT. • Groupe d'experts gouvernementaux sur la cybersécurité des Nations Unies. • GFCE. • CERTs de plusieurs pays.

KINGDOM OF MOROCCO

Candidacy for the Council of the International Telecommunication Union (ITU)





THE KINGDOM OF MOROCCO IS CANDIDATE FOR THE ELECTIONS OF THE COUNCIL OF THE INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION PLENIPOTENTIARY CONFERENCE 2022 (PP-22) - BUCHAREST, ROMANIA

The Kingdom of Morocco is honored to submit its candidacy to the Council of the International Telecommunication Union (ITU). The election of Morocco to the ITU Council will help reinforce strong leadership and responsible governance within the Union in an era of important technological changes. Morocco supports innovation and development, encourages access to technology to help face social and global challenges, and supports the reinforcement of multilateral cooperation and the search for consensual solutions. Morocco is involved in the work of the ITU and has long been supporting its role in building a connected world that fosters growth and socio-economic and ecological development for all.



WHY THE RE-ELECTION OF MOROCCO TO THE ITU COUNCIL (2023-2026) ?

Morocco, as a member of the Council, is committed to continuing to play an active role in the Union and to supporting the management of the ITU in a way that is transparent, effective and efficient. It would work, with the assistance of relevant actors to :

- 🇲🇦 Promote a collaborative and inclusive organization within the global digital telecom ecosystem.
- 🇲🇦 Help improve effectiveness and efficiency in order to achieve the key targets set in the Union's strategic and operational plans, particularly digital innovation, universal connectivity and digital transformation.
- 🇲🇦 Give full support to ITU's role in the multilateral system so that it can fulfill its mission and meet the challenges of developing and standardizing networks and services, and allocating scarce resources efficiently and in an equitable way.



MESSAGE OF MS. GHITA MEZZOUR, THE MINISTER OF DIGITAL TRANSITION AND ADMINISTRATION REFORM

“We have the great honor to submit the candidacy of Morocco to the ITU Council for the Region of (Africa) for the 2023-2026 mandate.”

Morocco has been an active member of the ITU for over sixty years. It is the story of a conviction and a commitment to an inclusive economic and knowledge-based society that promotes economic development and universal social cohesion. It is a story that is evolving and consolidating the bonds of this partnership.

Our country is present in the work of the several ITU bodies and participates conscientiously in its management, with an open and complementary approach, in cooperation with all the Union's partners. More than ever, multilateral cooperation is needed to respond to current and future concerns. The key to resolving

these concerns and creating drivers of change and opportunity are digital and telecommunications.

The Kingdom of Morocco reiterates its commitment to the values of openness, sharing and equity that the Union represents and promotes. It looks forward to continuing its work alongside its member countries to support the ITU in fulfilling its missions and commitments, including the World Summit on the Information Society (WSIS) and the 2030 Agenda for Sustainable Development. We count on your constant support for the Kingdom of Morocco's election to the ITU Council at the PP-22 which will be held in Bucharest, Romania.



MOROCCO'S NEW DEVELOPMENT MODEL UP TO 2035

Morocco has recently introduced new guidelines for development up to 2035, under the title «The New Development Model, releasing energies and building trust in order to accelerate progress and prosperity for all».

In accordance with the guidelines of His Majesty King Mohammed VI, this new model was developed in a participatory and inclusive process that involved all components of Moroccan society (political, academic, civil and private sector).

The new economic development model is based on digital technology. It endorses ambitious digital technology targets in all strategic sectors of activity :

Joining the world's top 50 digital infrastructure leaders by 2030.

Reaching the Top 30 in the Global Open Data Index ranking by 2030.

Increasing the «digital economy/GDP» ratio by 5% by the year 2030.

Training 11,000 young people per year in all digital/telecommunications specialties, which will lead to 50,000 skills by 2035.

10% of FDI investment should be directed towards digital priority areas.



A BROADBAND CONNECTIVITY FOR ALL

Implementation of the general guidelines for the telecommunications sector development by 2023.

VISION

Developing widespread access to telecommunications infrastructure (high and very high speed)



GOALS

- Extension of resilient and quality telecommunications networks & infrastructures.
- By 2025, 50% of households will be connected to the Internet at a speed of 100MB/s.

Actions

Supporting the extension of high-speed networks

Improving service offers for citizens

Promoting networks sharing

Stimulating competition

Encouraging the Cloud services development

Achieved Results

Some important indicators as of December 31st, 2021

- Mobile network coverage of over 141% of the population
- 4G coverage for more than 98.5% of the population
- Internet access for 84.5% of households
- Fiber optic customers increasing by 76.3% annually
- 90.4% of households equipped with a Smartphone
- 94.4% of women have a mobile phone, with 80% owning a Smartphone
- 81% of women use the Internet



GENERAL GUIDANCE FOR THE DEVELOPMENT OF THE DIGITAL BY 2025

VISION

Digital transformation to give a new boost to economic and social development and achieve significant progress at local, regional and continental levels



GOALS

- Transforming the process of interaction through the digitalization of the end-to-end user experience (citizen/company).
- Making digital technology at the service of a more inclusive and equal society.
- Improving productivity and economic competitiveness by using digital technologies.
- Contributing to the development and strengthening of digital technology of governments, particularly in Africa.



THE NOTE IS BUILT ON SEVERAL STRATEGIC AXES AND TRANSVERSAL PILLARS

STRATEGIC AXES



DIGITAL ADMINISTRATION

DIGITAL TRANSFORMATION OF THE MOROCCAN ADMINISTRATION



DIGITAL AND INNOVATIVE ECOSYSTEM

ACCELERATED DEVELOPMENT OF THE DIGITAL ECONOMY IN MOROCCO



SOCIAL INCLUSION AND HUMAN DEVELOPMENT

IMPROVING THE CITIZENS' QUALITY OF LIFE THROUGH THE DIGITAL

TRANSVERSAL PILLARS



REGULATIONS

ADAPTING THE REGULATORY FRAMEWORK FOR SUCCESSFUL DIGITAL TRANSFORMATION



INFRASTRUCTURES

IMPLEMENTING ADEQUATE INFRASTRUCTURE TO REDUCE THE DIGITAL DIVIDE



DIGITAL GENERATION

DEFINING TRAINING PROGRAMS TO MEET THE CHALLENGE OF HUMAN CAPITAL



TRUST & DIGITAL CULTURE

DEVELOPMENT OF DIGITAL TRUST AND CHANGE MANAGEMENT



E-SERVICES AT THE FOREFRONT :



National platform
for information and
awareness



National portal of
procedures and
administrative formalities
«Idarati»



Digital platform for
appointments booking in
public hospitals



Portal of the National
Electronic Identity Card



Coronavirus
vaccination portal



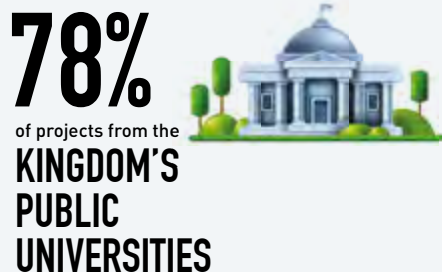
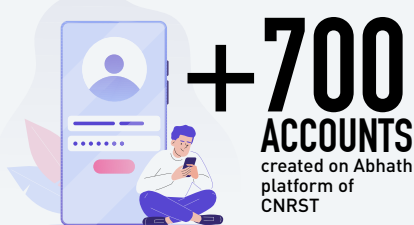
Investment
Centers Portal



Goods clearance
PORTNET



ARTIFICIAL INTELLIGENCE ECOSYSTEM



CYBER SECURITY IN MOROCCO : NATIONAL STRATEGY OF CYBER SECURITY



Adopted in December
2012, the national strategy
of cyber security is built
around four strategic
areas*

*Undergoing update



Risk assessment of information systems in administrations, public bodies and infrastructures of vital importance



Protection and defense of the information systems of administrations, public bodies and infrastructures of vital importance



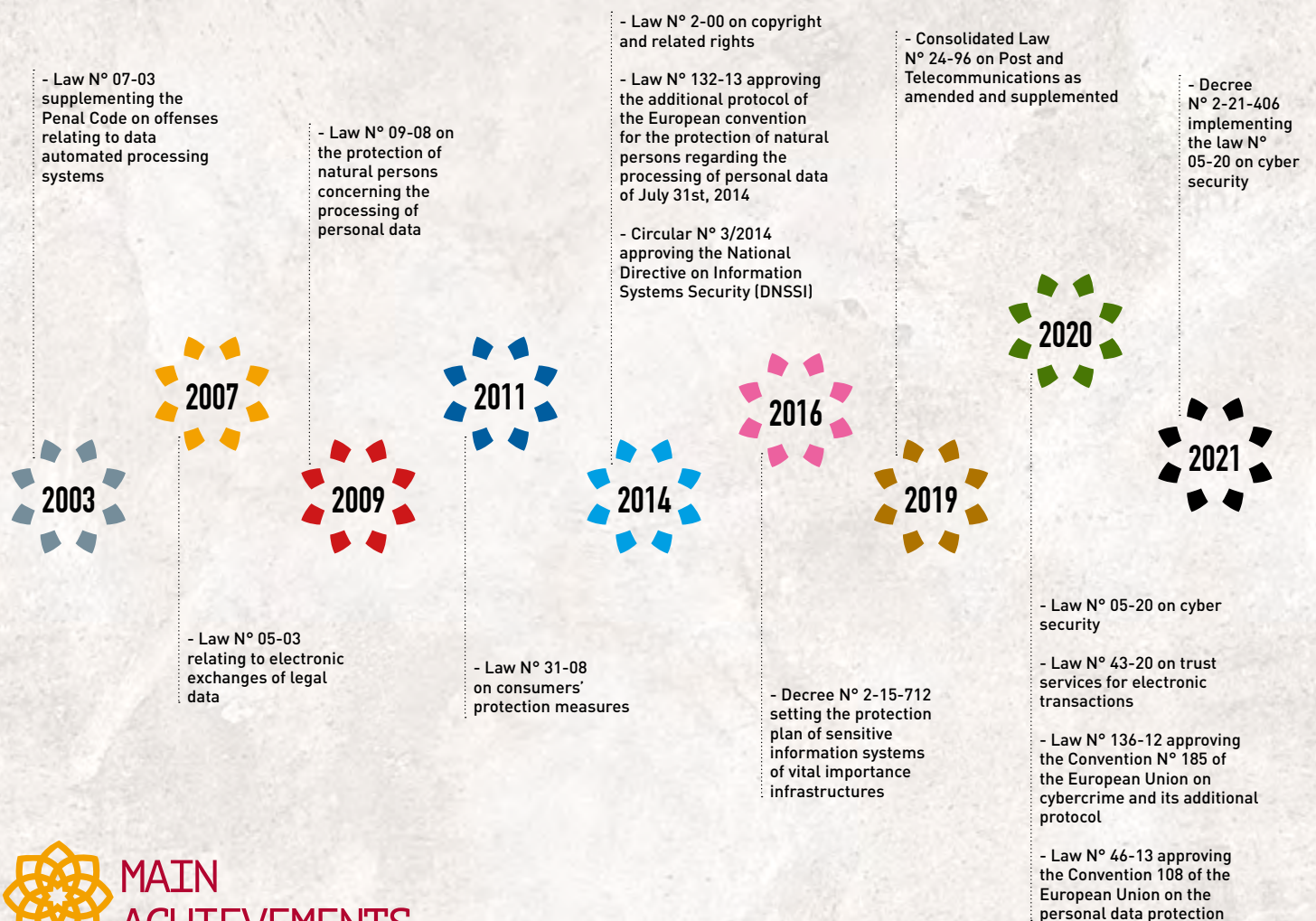
Reinforcement of the security foundations: Legal framework, Awareness, Training and Research & Development



Promotion and development of national and international cooperation



LEGAL AND REGULATORY FRAMEWORK IN CONSTANT EVOLUTION

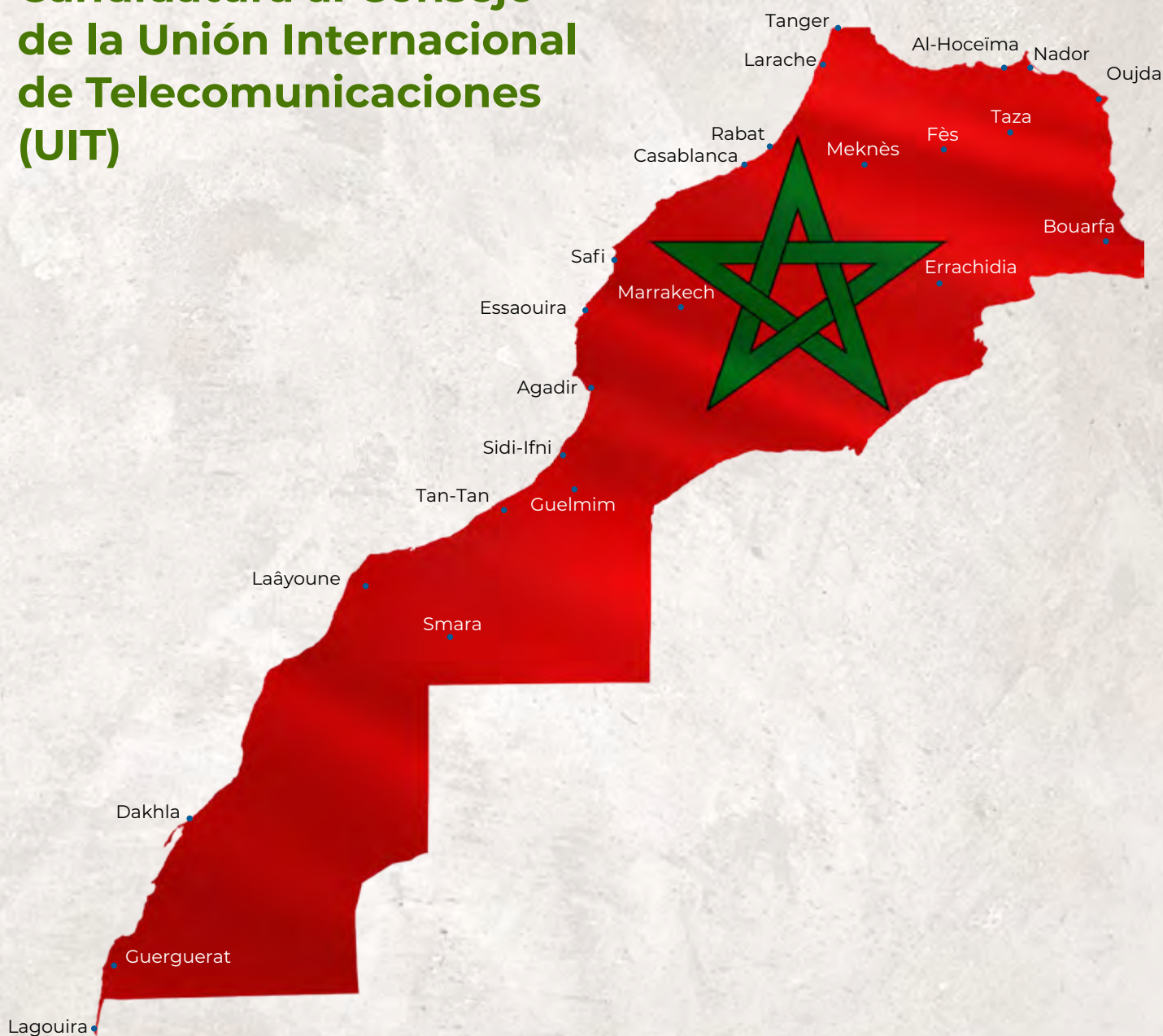


MAIN ACHIEVEMENTS

 Skills development	 Organizational structures	 Technical and awareness measures	 International cooperation
• Simulation exercises of cyber-attack. • Training (Judges, Information systems managers of both public and private organizations). • Briefings, Security and Alert Bulletins, Best Practice Guides.	• General Directorate for Information Systems Security. • Cyber Security Strategic Committee. • Management Committee of Major Cyber Event and Crisis. • CERT Maroc (maCERT). • National Coordinating Committee for the "Digital Culture/Child Protection Online" Initiative.	• Adopted standards ISO/IEC 27002, PCI DSS, FIPS, ITU, IETF. • Moroccan standard: National Guideline of the SSI. • DGSSI portal (www.dgssi.gov.ma). • National platform dedicated to the protection of children online (www.e-HIMAYA.gov.ma) whose implementation was inspired by the ITU guidelines. • Cyber-confidence platform: https://cyberconfiance.ma.	• NATO. • SANS Institute. • ANSSI. • OIC-CERT. • United Nations Group of Governmental Experts on Cyber security. • GFCE. • CERTs of many countries.

REINO DE MARRUECOS

Candidatura al Consejo
de la Unión Internacional
de Telecomunicaciones
(UIT)





EL REINO DE MARRUECOS ES CANDIDATO EN LAS ELECCIONES DEL CONSEJO DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

CONFERENCIA DE PLENIPOTENCIARIOS DE 2022 (PP-22) - BUCAREST, RUMANIA

El Reino de Marruecos tiene el honor de presentar su candidatura al Consejo de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). La elección de Marruecos para el Consejo de la UIT contribuirá a fortalecer un liderazgo fuerte y un modo de gobierno responsable dentro de la Unión en una era de avances tecnológicos sostenidos.

Marruecos apoya la innovación y el desarrollo, promueve el acceso universal a la tecnología para ayudar a enfrentar los desafíos sociales y globales, alienta el fortalecimiento de la colaboración y cooperación multilateral y la búsqueda de soluciones consensuadas.

Marruecos está implicado en el trabajo de la UIT y ha apoyado durante mucho tiempo su papel en la construcción de un mundo conectado que acelere el crecimiento y el desarrollo socioeconómico y ecológico para todos.



¿POR QUÉ LA REELECCIÓN DE MARRUECOS AL CONSEJO DE LA UIT (2023-2026)?

Como miembro del Consejo, Marruecos está decidido a seguir desempeñando un papel activo dentro de la Unión y a apoyar la gestión de la UIT, con transparencia, eficacia y eficiencia. Trabajaría con las partes interesadas para:

- Promover una organización colaborativa e inclusiva dentro del ecosistema mundial digital y de telecomunicaciones.
- Apoyar la mejora de la eficacia y de la eficiencia para alcanzar los objetivos asociados a las iniciativas y actividades establecidas en los planes estratégicos y operativos de la Unión, en particular en lo que respecta a la innovación digital, la conectividad universal y la transformación digital.
- Apoyar plenamente el papel de la UIT en el sistema multilateral para permitirle cumplir su misión y responder a los desafíos del desarrollo y de la normalización de redes y servicios y asignar los recursos escasos de manera eficiente y equitativa.



MENSAJE DE LA SEÑORA GHITA MEZZOUR, MINISTRA DE TRANSICIÓN DIGITAL Y REFORMA ADMINISTRATIVA

“ Tenemos el gran honor de presentar la candidatura de Marruecos al Consejo de la UIT para la Región D (África) por el mandato 2023-2026 ”

Durante más de sesenta años, Marruecos ha sido un miembro activo de la UIT. Es la historia de una convicción y un compromiso con una sociedad de la economía y del conocimiento, inclusiva y propicia para el desarrollo económico y la cohesión social universal. Una historia que evoluciona y fortalece los lazos de esta cooperación. Nuestro país está presente en el trabajo de las distintas instancias de la UIT y participa concienzudamente en su gestión, y eso en un enfoque de apertura y complementariedad, y en consulta con todas las partes interesadas de la Unión. La cooperación multilateral es más necesaria que nunca para abordar las preocupaciones actuales y futuras. El digital y las telecomunicaciones son

factores clave para responder a estas preocupaciones y crear impulsores de cambio y oportunidades. El Reino de Marruecos reitera su compromiso con los valores de apertura, compartición y equidad que la Unión encarna y promueve. Aspira a continuar su camino junto a sus pares para apoyar a la UIT en el desempeño de sus misiones y el cumplimiento de sus compromisos, particularmente en el contexto de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información (CMSI) y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Contamos con su apoyo indefectible para la elección del Reino de Marruecos al Consejo de la UIT durante la PP-22 que se realizará en Bucarest, Rumania.



NUEVO MODELO DE DESARROLLO PARA MARRUECOS EN 2035

Marruecos ha adoptado recientemente nuevas orientaciones para el desarrollo en 2035, tituladas «el Nuevo Modelo de Desarrollo, liberar energías y recuperar la confianza para acelerar la marcha hacia el progreso y la prosperidad para todos». Este nuevo modelo ha sido desarrollado de conformidad con las directrices de Su Majestad el Rey Mohammed VI, dentro de un contexto participativo e inclusivo donde todos los componentes de la sociedad marroquí (político, académico, civil y privado) han sido consultados. El digital es la columna vertebral de este nuevo modelo de desarrollo económico. Recomienda objetivos ambiciosos, en el campo de la tecnología digital, en todos los sectores estratégicos de actividad :

- Únase a la cima de 50 países líderes en infraestructura digital para 2030.
- Alcanzar los 30 mejores en el ranking del índice global de datos abiertos para 2030.
- Aumenta la proporción "economía digital/PIB" en un 5% para 2030.
- Formar a 11.000 jóvenes al año en todas las especialidades digitales/Telecomunicaciones combinadas, lo que permitirá alcanzar las 50.000 competencias en 2035.
- El 10% de las Inversiones Extranjeras Directas (IED) se dirigen a áreas digitales prioritarias.



CONECTIVIDAD DE BANDA ANCHA PARA TODOS

Implementación de las directrices generales para el desarrollo del sector de las telecomunicaciones al 2023.



AMBICIÓN

Desarrollar un acceso generalizado a la infraestructura de telecomunicaciones (alta y muy alta velocidad).



OBJETIVOS

- Extensión de redes e infraestructuras de telecomunicaciones resilientes y de calidad.
- Enlace, para 2025, del 50% de los hogares a Internet a una velocidad de 100 MB/s.

Acciones

Apoyar la extensión de redes de muy alta velocidad

Mejorar las ofertas de servicios a los ciudadanos

Promover la mutualización de redes

Estimular la competencia

Fomentar el desarrollo de servicios en la nube (cloud)

Resultados obtenidos

Algunos indicadores clave en el 31-12-2021

- Penetración de la red móvil de más del 141%
- Más del 98,5% de la población cubierta por 4G
- El 84,5% de los hogares están conectados a Internet
- El crecimiento anual del número de abonados a la fibra óptica es del 76,3%.
- El 90,4% de los hogares dispone de un Smartphone
- El 94,4% de las mujeres tiene un teléfono móvil, de los cuales el 80% dispone de un Smartphone
- El 81% de las mujeres utiliza Internet.



NOTA SOBRE LAS DIRECTRICES GENERALES PARA EL DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA DIGITAL HASTA 2025

AMBICIÓN

La transformación digital para dar un nuevo impulso al desarrollo económico y social y lograr un salto significativo a nivel local, regional y continental.



OBJETIVOS

- Transformar de las interacciones a través de la digitalización de extremo a extremo de los recorridos de los usuarios (ciudadano/empresa).
- Poner la tecnología digital al servicio de una sociedad más inclusiva e igualitaria.
- Mejorar la productividad y la competitividad económica a través de las tecnologías digitales y del digital.
- Contribuir con los Estados, especialmente africanos, al desarrollo y fortalecimiento de la tecnología digital.



LA NOTA SE ESTRUCTURA EN TORNO A VARIOS EJES ESTRATÉGICOS Y PILARES TRANSVERSALES

EJES ESTRATÉGICOS



ADMINISTRACIÓN DIGITAL

TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA ADMINISTRACIÓN MARROQUÍ



ECOSISTEMA DIGITAL E INNOVADOR

DESARROLLO ACCELERADO DE LA ECONOMÍA DIGITAL EN MARRUECOS



INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO

MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA DIGITAL

PILARES TRANSVERSALES



REGLAMENTACIÓN

ADAPTACIÓN DEL MARCO REGLAMENTARIO PARA EL ÉXITO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL



INFRAESTRUCTURAS

ESTABLECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA REDUCIR LA BRECHA DIGITAL



GENERACIÓN DIGITAL

DEFINICIÓN DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN PARA RESPONDER AL RETO DEL CAPITAL HUMANO



CONFIANZA Y CULTURA DIGITAL

DESARROLLO DE LA CONFIANZA DIGITAL Y GESTIÓN DEL CAMBIO



SERVICIOS ELECTRÓNICOS DESTACADOS :



Plataforma nacional de información y sensibilización



Portal nacional de procedimientos y trámites administrativos «Idarati»



Plataforma digital para reservar citas en los hospitales públicos



Portal de la tarjeta nacional de identidad electrónica



Portal de vacunación contra el coronavirus



Portal de centros de inversión



Despacho de aduanas de mercancías PORTNET



ECOSISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



+700
CUENTAS
creadas en la
plataforma
Abhath de CNRST



251
proyectos de
investigación
presentados



50
MILLONES
DE DIRHAMS
de presupuesto

EL 78%
de los proyectos de las
UNIVERSIDADES
PÚBLICAS DEL
REINO



16
TEMAS
de proyectos



16%
DE MUJERES
coordinadoras de proyectos



CIBERSEGURIDAD EN MARRUECOS : ESTRATEGIA NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD



Adoptada en
diciembre de 2012, la
estrategia nacional de
ciberseguridad se basa en
cuatro ejes estratégicos*

*En proceso de actualización



Evaluación de los riesgos para los sistemas de información en las administraciones, los organismos públicos y las infraestructuras críticas



Protección y defensa de los sistemas de información de las administraciones, organismos públicos e infraestructuras de vital importancia



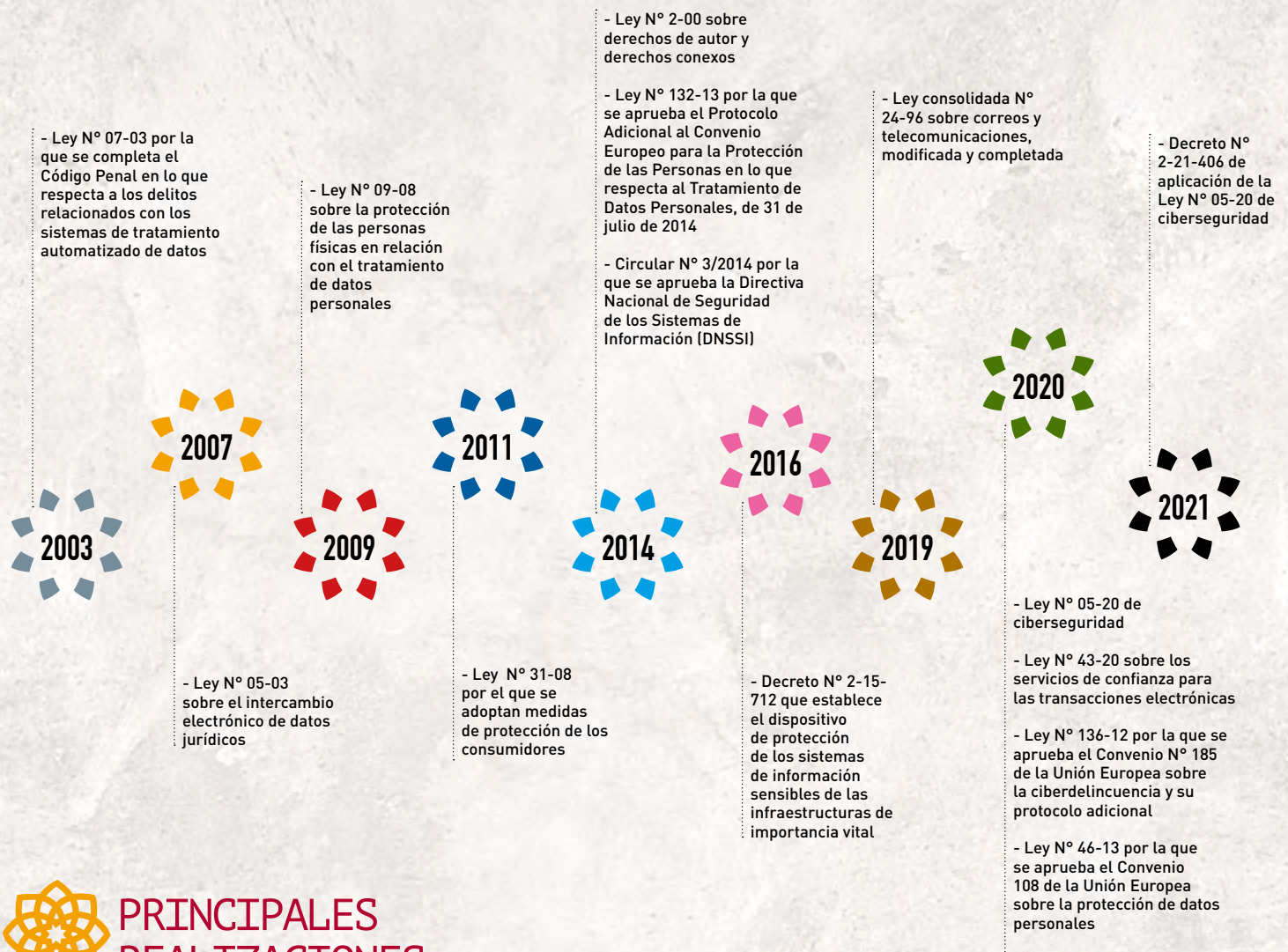
Reforzamiento de las bases de la seguridad: marco jurídico, sensibilización, formación e investigación y desarrollo



Promoción y desarrollo de la cooperación nacional e internacional



UN MARCO LEGAL Y REGLAMENTARIO EN CONSTANTE EVOLUCIÓN



PRINCIPALES REALIZACIONES

Desarrollo de competencias	Estructuras organizativas	Medidas técnicas y de sensibilización	Cooperación internacional
• Ejercicios de simulación de ciberataques. • Formación (Jueces, responsables de sistemas de información de organismos públicos y privados). • Notas informativas, boletines de seguridad y alerta, guías de buenas prácticas.	• Dirección General de Seguridad de los Sistemas de Información (DGSSI). • Comité estratégico de ciberseguridad. • Comité de Gestión de Crisis y Grandes Eventos Cibernéticos. • CERT Marruecos (maCERT). • Comité Nacional de Coordinación de la iniciativa «Cultura Digital/ Protección de los Niños en Línea».	• Normas aplicadas ISO/CEI 27002, PCI DSS, FIPS, UIT, IETF. • Norma marroquí: Directiva nacional de la SSI. • Portal de la DGSSI (www.dgssi.gov.ma). • Plataforma nacional dedicada a proteger a los niños en línea (www.e-HIMAYA.gov.ma) que se ha creado sobre la base de las directrices de la UIT. • Plataforma de la ciberconfianza : https://cyberconfiance.ma.	• OTAN. • SANS Institute. • ANSSI. • OIC-CERT. • Grupo de Expertos Gubernamentales de las Naciones Unidas en Ciberseguridad. • GFCE. • CERTs de varios países.