

Droit, Civisme et Citoyenneté



Pr. Abdellatif ELOUALI

abdellatif.elouali@gmail.com



CamScanner



Objectifs généraux



- Sensibiliser les étudiants aux enjeux du droit, du civisme et de la citoyenneté dans le contexte marocain.
- Comprendre les implications juridiques, éthiques et sociétales du numérique, du Big Data et de l'intelligence artificielle.
- Adopter des pratiques professionnelles éthiques, responsables et respectueuses des droits humains et de la législation marocaine.
- Promouvoir une posture citoyenne active et critique dans le développement d'applications, de solutions data ou IA.





Objectifs spécifiques



- Comprendre les droits et devoirs du citoyen marocain selon la Constitution.
- Comprendre le cadre légal marocain relatif aux technologies numériques
- Définir la citoyenneté numérique et identifier ses enjeux dans le contexte marocain.
- Prendre conscience des comportements responsables en ligne et des risques liés à la cybercriminalité.
- Analyser les impacts sociaux, culturels et éthiques des applications, du Big Data et de l'IA



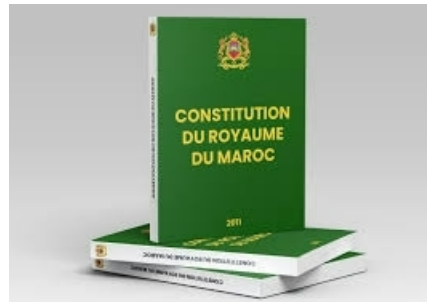
Droits et Devoirs du Citoyen

-Tout citoyen marocain bénéficie de droits fondamentaux (éducation, santé, liberté d'expression) mais a aussi des devoirs (respect des lois, paiement des impôts, participation à la vie publique).



Institutions marocaines

-Le Maroc est une monarchie constitutionnelle.
Les institutions clés sont : le Parlement, le Gouvernement, le Conseil économique social et environnemental, la Cour constitutionnelle.



CamScanner



Citoyenneté active

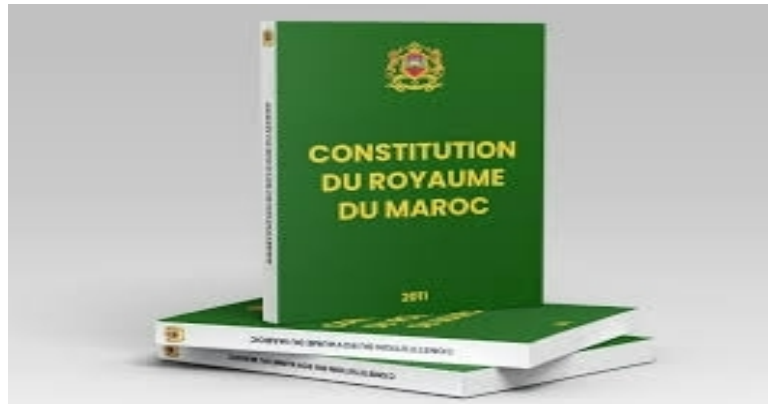


- La citoyenneté active désigne l'implication consciente et volontaire des citoyens dans la vie démocratique, sociale et économique de leur pays (face au défis de la transformation numérique).
- Participation à la vie publique (voter, débattre, proposer, dialoguer avec les institutions).



La Constitution de 2011

-Elle garantit les droits civils, politiques, économiques, sociaux, culturels et environnementaux. Elle reconnaît aussi la diversité linguistique et culturelle.



CamScanner



Société civile et engagement

- La société civile regroupe l'ensemble des organisations, associations, syndicats, ONG, coopératives et collectifs qui agissent de manière indépendante de l'État et des partis politiques pour défendre des causes d'intérêt général.
- Avec la transformation numérique, cet engagement prend de nouvelles formes : pétitions en ligne, campagnes de sensibilisation sur les réseaux sociaux, plateformes collaboratives



CamScanner



-cette éducation dépasse désormais les cadres traditionnels et doit intégrer les défis du numérique : comportements responsables en ligne, lutte contre la désinformation, protection des données personnelles, respect de la diversité et de l'inclusion sur les plateformes digitales.



Les défis citoyens actuels



Les citoyens marocains font face à des défis majeurs liés aux mutations sociales, économiques et technologiques:

- la lutte contre la désinformation, la protection des données personnelles, la préservation des libertés individuelles face à la surveillance numérique, la réduction de la fracture numérique entre les territoires et les populations, ainsi que la promotion de l'inclusion et de l'accessibilité digitale.



CamScanner



Citoyenneté numérique



- La citoyenneté numérique désigne l'ensemble des droits, des devoirs et des comportements responsables que chaque individu doit adopter dans l'espace numérique. Elle englobe des notions clés telles que la protection de la vie privée, la sécurité des données personnelles, le respect des autres utilisateurs
- Utiliser les réseaux sociaux avec éthique, lutter contre les fake news.





Exercer ses droits en pratique

- Transformer les principes juridiques et civiques en actions concrètes dans la vie quotidienne. Il ne s'agit pas seulement de connaître ses droits mais de savoir les utiliser, les revendiquer et les défendre de manière responsable
- Démarches diverses : voter lors des élections, participer à des consultations publiques, faire appel à la justice en cas d'atteinte à ses droits, ou encore interpeller les institutions via des outils numériques comme les plateformes de doléances en ligne





Exercer ses droits en pratique



- Pour les futurs développeurs et experts en Big Data ou IA, exercer ses droits en pratique implique aussi d'adopter une posture professionnelle responsable
- concevoir des applications conformes à la loi, respecter les règles d'éthique numérique, et garantir aux utilisateurs des solutions respectueuses de leurs libertés



Citoyenneté numérique /AWM, Big Data



Pas de simples utilisateurs des technologies, mais des créateurs et gestionnaires d'outils numériques qui impactent directement la société.

- Pleine digitalisation (administration électronique, open data, services mobiles, gouvernance numérique), le respect de la protection des données personnelles (loi 09-08)
- Garantir l'accessibilité des plateformes, la transparence des algorithmes et la lutte contre les biais discriminatoires deviennent des priorités
- Ethique by design, respect des CGU, accessibilité
- Les experts en Big Data & IA doivent garantir l'utilisation responsable des données et la fiabilité des systèmes décisionnels automatisés



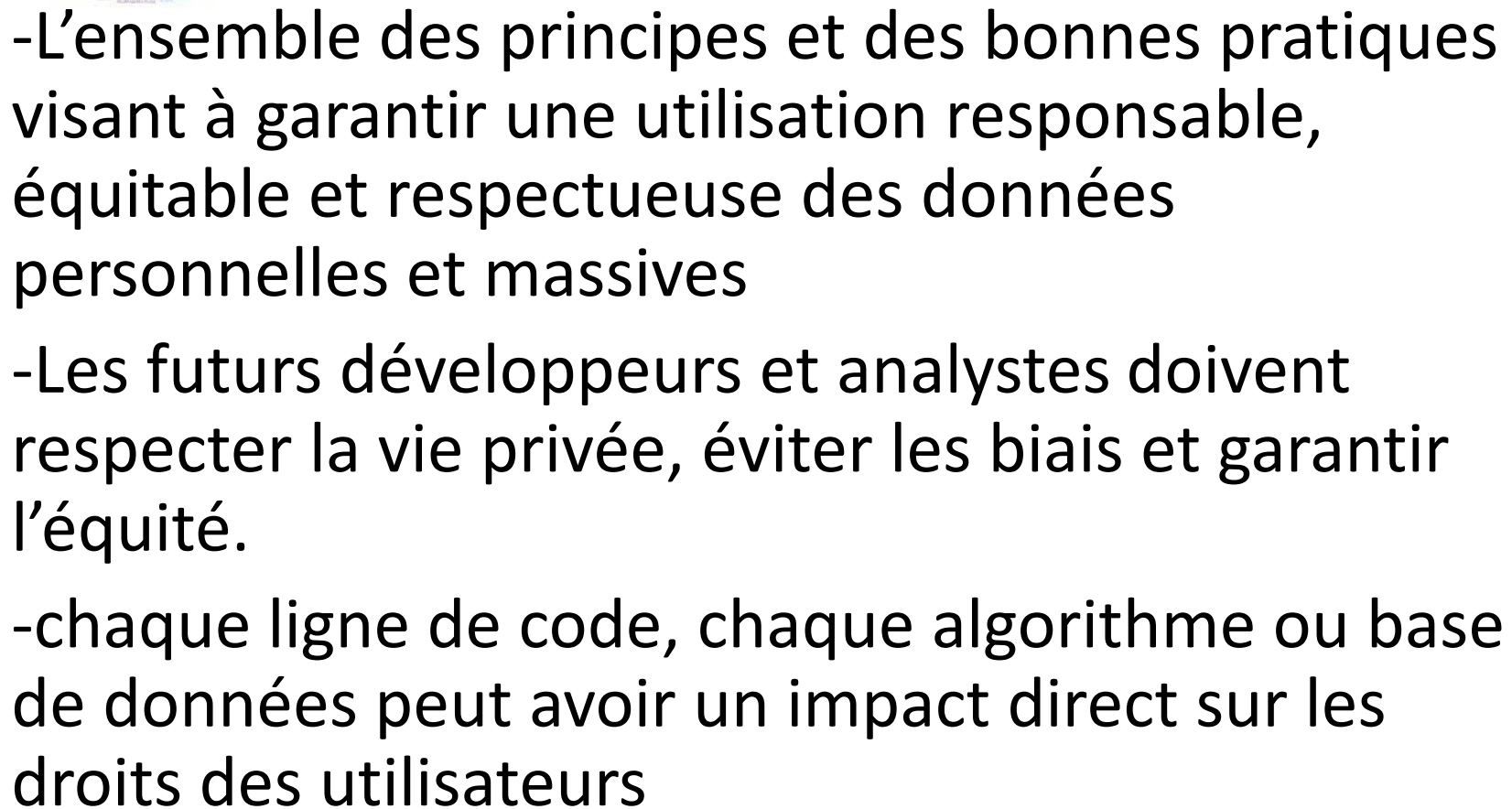
CamScanner

Applications Web et Mobiles, Big Data et vie privée



- Enjeux majeurs en matière de protection de la vie privée
- Chaque interaction numérique, qu'il s'agisse d'un clic sur une application mobile ou d'une analyse de données massives, implique la collecte, le traitement et parfois le partage d'informations personnelles
- Collecte et utilisation massive de données nécessite un cadre juridique clair. La CNDP au Maroc régule la protection des données.





Transparence algorithmique

- La capacité de comprendre, d'expliquer et de contrôler le fonctionnement des algorithmes qui traitent des données et influencent les décisions automatisées
- Concevoir des systèmes où les règles de fonctionnement sont claires, documentées et compréhensibles, tant pour les usagers que pour les autorités de contrôle (CNDP)
- Les algorithmes utilisés pour les services publics, les applications ou les réseaux sociaux doivent être expliqués et audités.





AWM et Open Data au Maroc

- L'Open Data (ou données ouvertes) désigne la mise à disposition libre et gratuite des données publiques, dans un souci de transparence, d'innovation et de participation citoyenne
- Des plateformes comme data.gov.ma permettent l'accès aux données publiques pour renforcer la transparence (santé , éducation , recrutement, environnement)
- Applications de mobilité urbaine, plateformes de signalement d'incidents, outils de suivi des dépenses publiques



Compétences citoyennes en AWM, Big Data



- Comprendre le traitement, la visualisation et l'interprétation des données est une compétence civique.
- La connaissance des droits numériques (protection des données, respect de la vie privée)
- la capacité à concevoir des solutions inclusives et accessibles, ainsi qu'une éthique professionnelle forte intégrant la transparence des algorithmes
- Agir en tant que citoyens responsables, conscients de l'impact de leurs projets sur la société



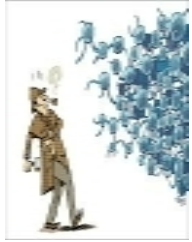


Cybersécurité et citoyenneté



- Elle regroupe l'ensemble des pratiques et mesures visant à protéger les systèmes d'information, les applications web et mobiles, ainsi que les données personnelles contre les menaces numériques
- Sensibilisation aux risques et protection numérique.
(piratage, vol d'informations, cyber harcèlement, fraudes)





Algorithmes et opinion publique

- Les algorithmes sont devenus des acteurs invisibles mais puissants de la formation de l'opinion publique.
- Ils sélectionnent, trient et hiérarchisent l'information à travers les moteurs de recherche, les réseaux sociaux, les plateformes de vidéos ou les applications mobiles.

Les algorithmes ne doivent pas être perçus comme de simples outils techniques, mais comme des leviers de **responsabilité civique et démocratique**.





AWM, Big Data et participation citoyenne

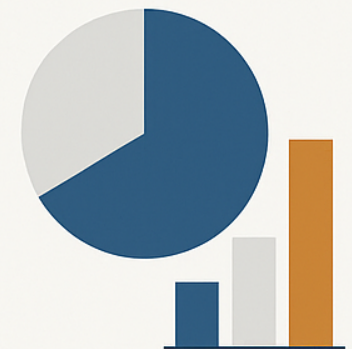
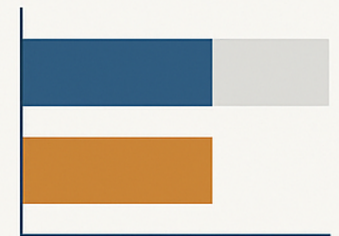
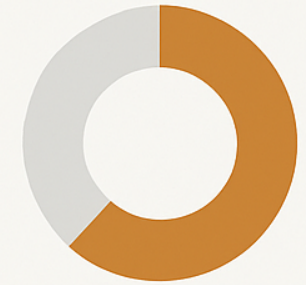


- L'implication des citoyens dans la prise de décision publique, la vie démocratique et le suivi des politiques
- Avec le développement des Applications Web & Mobiles (AWM) et l'essor du Big Data, de nouvelles opportunités émergent pour renforcer cette participation (ex : chafafiya.ma, plateformes communales)
- cette participation numérique impose des exigences : garantir la transparence des processus, protéger les données personnelles, et favoriser l'accessibilité pour tous les citoyens



Quelques données statistiques clés

- 43 % des internautes marocains se disent préoccupés par la sécurité de leurs données personnelles
- Environ 30 % des zones rurales n'ont pas d'accès stable à Internet haut débit
- Env. 62 % des Marocains sur les réseaux sociaux, mais souvent sans connaissance des CGU ou des données
- Selon l'UNESCO, seulement 26 % des projets IA en Afrique intègrent une gouvernance éthique



CamScanner

