



INTRODUCTION À L'ACCESSIBILITÉ NUMÉRIQUE

LE NUMÉRIQUE POUR TOUS

Philippe TROTIN

Directeur Handicap & E-Accessibilité

philippe.trotin@microsoft.com





LA MISSION DE MICROSOFT

DONNER À CHAQUE INDIVIDU ET CHAQUE ORGANISATION
LES MOYENS DE RÉALISER SES AMBITIONS



Innovation



Responsabilité Sociale (RSE)



Diversité & Inclusion



Intelligence Artificielle



Cloud de confiance

LES VALEURS DE MICROSOFT

<https://www.microsoft.com/en-us/about/values>

NOS MISSIONS

HANDICAP & ACCESSIBILITÉ NUMÉRIQUE



MISSION HANDICAP

Recrutement, Adaptation, Sensibilisation



ACCESSIBILITÉ NUMÉRIQUE

Formation, Solutions, Recherche



DÉVELOPPEMENT INCLUSIF

Conception universelle

FAVORISER L'EMPLOI

SIMPLIFIER LE QUOTIDIEN

CHANGER LA PERCEPTION



**PROMOUVOIR UNE CULTURE INCLUSIVE
PARTAGEANT LES BONNES PRATIQUES**

**AMÉLIORER ET FOURNIR DES SOLUTIONS
MICROSOFT ACCESSIBLES À TOUS**



Les services Cognitifs Azure
L'IA au service du handicap

**AIDER A CONSTRUIRE DES APPLICATIONS
IA UNIVERSELLES ET ACCESSIBLES**

Introduction à l'accessibilité numérique

1. Quelques définitions...



Accessibilité Numérique



Accessibilité

1 : la qualité de pouvoir être atteint, entré ou utilisé par des personnes en situation de handicap.

2 : la conception et le développement de technologies assurant une utilisation indépendamment des capacités des utilisateurs.

ACCESSIBILITÉ NUMÉRIQUE

POUVOIR INTERAGIR DE DIFFÉRENTES FAÇONS



LA VOIX



LES MAINS



LES YEUX

L'accessibilité consiste à permettre à tous de réaliser une tâche donnée quelque soit l'utilisateur, ses capacités ou ses préférences.

HANDICAP

PLUSIEURS DÉFINITIONS COHABITENT...



JURIDIQUE

Selon la loi 2005-102 du 11 février 2005

« Constitue un handicap, au sens de la présente loi, toute limitation d'activité ou de restriction de participation à la vie en société subie dans son environnement par une personne en raison d'une altération substantielle, durable ou définitive d'une ou plusieurs fonctions physiques, sensorielles, mentales, cognitives ou psychiques, d'un polyhandicap ou d'un trouble de santé invalidant ».

OMS (Organisation Mondiale de la Santé)

« Le handicap n'est pas simplement un problème de santé. Il s'agit d'un phénomène complexe qui découle de l'interaction entre les caractéristiques corporelles d'une personne et les caractéristiques de la société où elle vit. »

ACCESSIBILITÉ NUMÉRIQUE

A QUOI RÉPOND L'ACCESSIBILITÉ NUMÉRIQUE ?

Handicap

~~=~~

Etat de santé
de la personne

Handicap

=

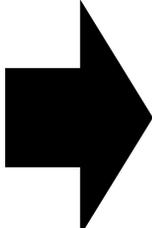
Interactions
humaines incompatibles

ACCESSIBILITÉ
NUMÉRIQUE

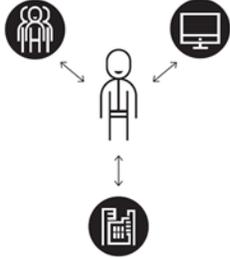
HANDICAPÉE



1980
HANDICAP COMME
ATTRIBUT PERSONNEL



EN SITUATION DE HANDICAP



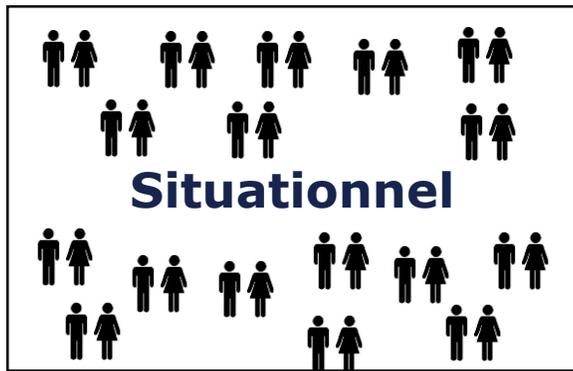
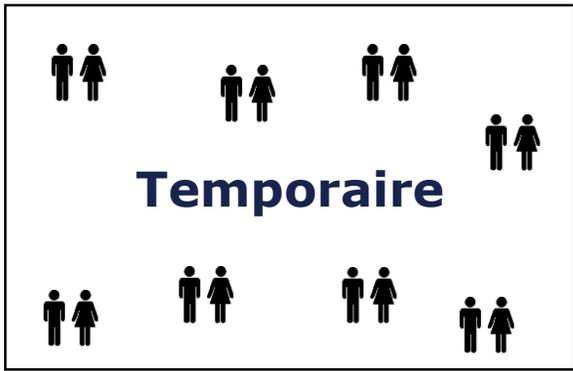
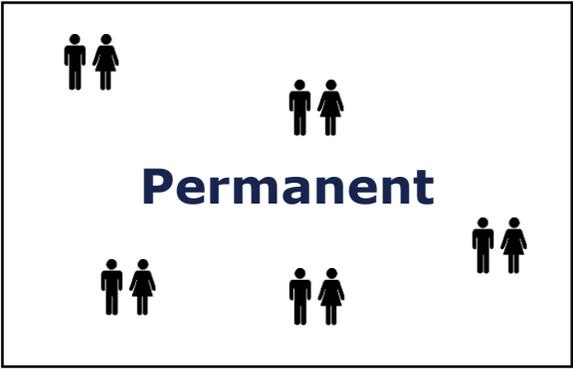
Aujourd'hui
HANDICAP DÉPENDANT
DU CONTEXTE

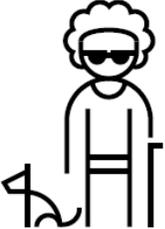
HANDICAP & ACCESSIBILITÉ NUMÉRIQUE

L'ACCESSIBILITÉ AU SERVICE DE TOUTES LES FORMES DE HANDICAP



EXCLUSION



	Permanent	Temporaire	Situationnel
Touché	 Un bras	 Blessure au bras	 Jeune parent
Vue	 Aveugle	 Cataracte	 Conducteur distrait
Ecoute	 Sourd	 Infection des oreilles	 Barman
Parole	 Muet	 Laryngite	 Fort accent

HANDICAP

LES DIFFÉRENTES FORMES DE HANDICAP

HANDICAP PHYSIQUE



Mobilité

HANDICAP SENSORIEL



Vision



Audition

DÉFICIENCE INTELLECTUELLE



Maladie mentale

HANDICAP COGNITIF



Neuro-diversité (Dys, Autisme)

LE HANDICAP DANS LE MONDE

20%
de la population

80%
de handicap invisible

LE HANDICAP EN FRANCE

12

millions
de citoyens
en situation
de handicap
en France

5,4 millions

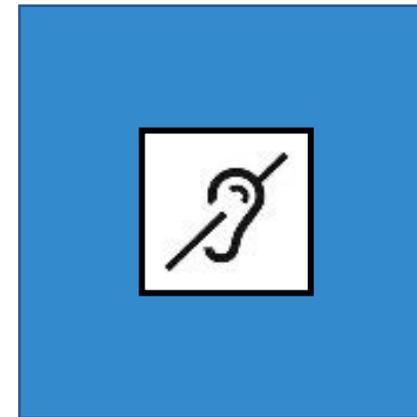
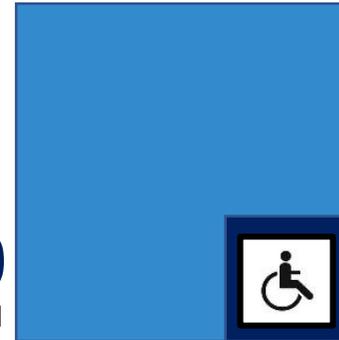
de personnes concernées
par un handicap auditif

3,5 millions

de personnes
à mobilité réduite

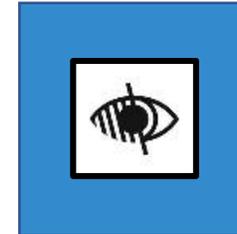
dont **650 000**

Personnes en fauteuil



700 000

Personnes avec un
handicap mentale



1,7 million

de personnes concernées
par un handicap visuel

LES ACTEURS DE L'ACCESSIBILITÉ

TOUS ENGAGÉS !

ACTEURS PUBLICS

- Secrétariat d'état chargé des personnes handicapées
- CIH : Comité interministériel du Handicap
- MDPH, Agefiph, Fiphfp
- Hopitaux et Services de santé
- Education nationale
- Sécurité sociale, ...



LE MONDE ASSOCIATIF

- UNAPEI
- Associations de défense de handicap particulier
- Associations pour l'emploi
- ...



ENTREPRISES

- Startups ou grands groupes qui innovent dans tous les domaines de l'inclusion
- Entreprises qui emploient des personnes en situation de handicap
- Entreprises Adaptées (EA) et ESAT



LE MONDE DIGITAL

- Sites internet spécialisés
- Réseaux sociaux
- E-administrations
- E-Santé
- ...



Introduction à l'accessibilité numérique

2. La réglementation en France



Accessibilité Numérique



INCLUSION & E-INCLUSION

LES GRANDS PRINCIPES...

Une inclusion basée sur la **loi du 11 février 2005** pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées.

5 grands principes sont énoncés :

1. Le droit à la compensation financière
2. Le droit à la scolarité en milieu ordinaire
3. Le droit à la non-discrimination au travail
4. Le droit à l'accessibilité, un environnement pour tous
5. La création des MDPH

INCLUSION & E-INCLUSION

LES DERNIÈRES RÉFORMES

Le décret n° 2019-768 du 24 juillet 2019 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des services de communication au public en ligne (Internet, Extranet, Intranet).

Obligations

- Mention sur la page d'accueil du site du niveau de conformité à l'accessibilité
- Impose un lien sur toutes les pages du site vers une page dédiée « accessibilité »
« www.nomdusite.extension/accessibilite »
- Création d'une page « accessibilité » incluant :
 - ✓ la déclaration d'accessibilité
 - ✓ le plan de mise en conformité

Sanctions

(par service numérique non accessible)

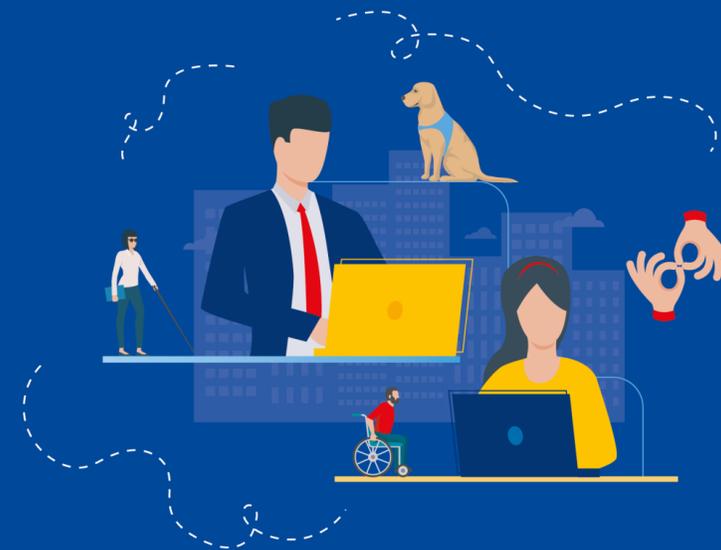
- Pour les Entreprises de plus de 250 millions d'euros de chiffres d'affaires :
20.000 euros
- Pour les communes et établissements publics de moins de 5 000 habitants... :
2.000 euros

Introduction à l'accessibilité numérique

3. Les thèmes à adresser



Accessibilité Numérique



ACCESSIBILITÉ NUMÉRIQUE

DE NOMBREUX THÈMES À ADRESSER

ACCESSIBILITÉ DES OUTILS

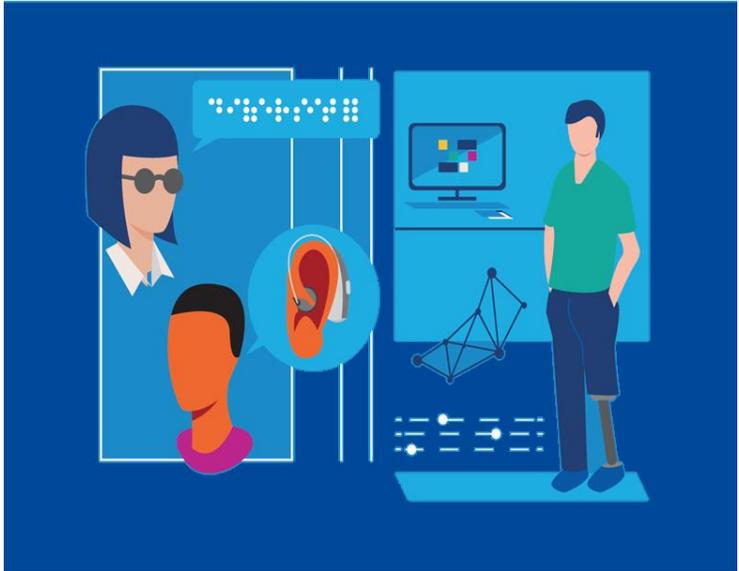
LE POSTE DE TRAVAIL INCLUSIF

**COLLABORATION INCLUSIVE
AVEC TEAMS**

**L'IA AU SERVICE DE
L'ACCESSIBILITÉ**

ACCESSIBILITÉ DES CONTENUS

**RENDRE ACCESSIBLE
SES DOCUMENTS**



ACCESSIBILITÉ DES SERVICES NUMÉRIQUES

**RENDRE ACCESSIBLE
SES SERVICES NUMÉRIQUES**

**CONCEVOIR DES
APPLICATIONS UNIVERSELLES**

**DÉVELOPPER DES
APPLICATIONS ACCESSIBLES**

