



Changeons le quotidien  
des personnes  
aveugles et malvoyantes

# Formations en Nouvelles Technologies

2022

# Sommaire

- Qui sommes nous?
- Nouvelles technologies : formations pour le **public cible**
- Accessibilité numérique et projets inclusifs
- Nouvelles technologies : formations pour les **professionnels**
- La formation EPN en détails
- Formations complètes

# Qui sommes nous?

 **Eqla est une association belge qui agit au quotidien avec et pour les personnes aveugles et malvoyantes.**

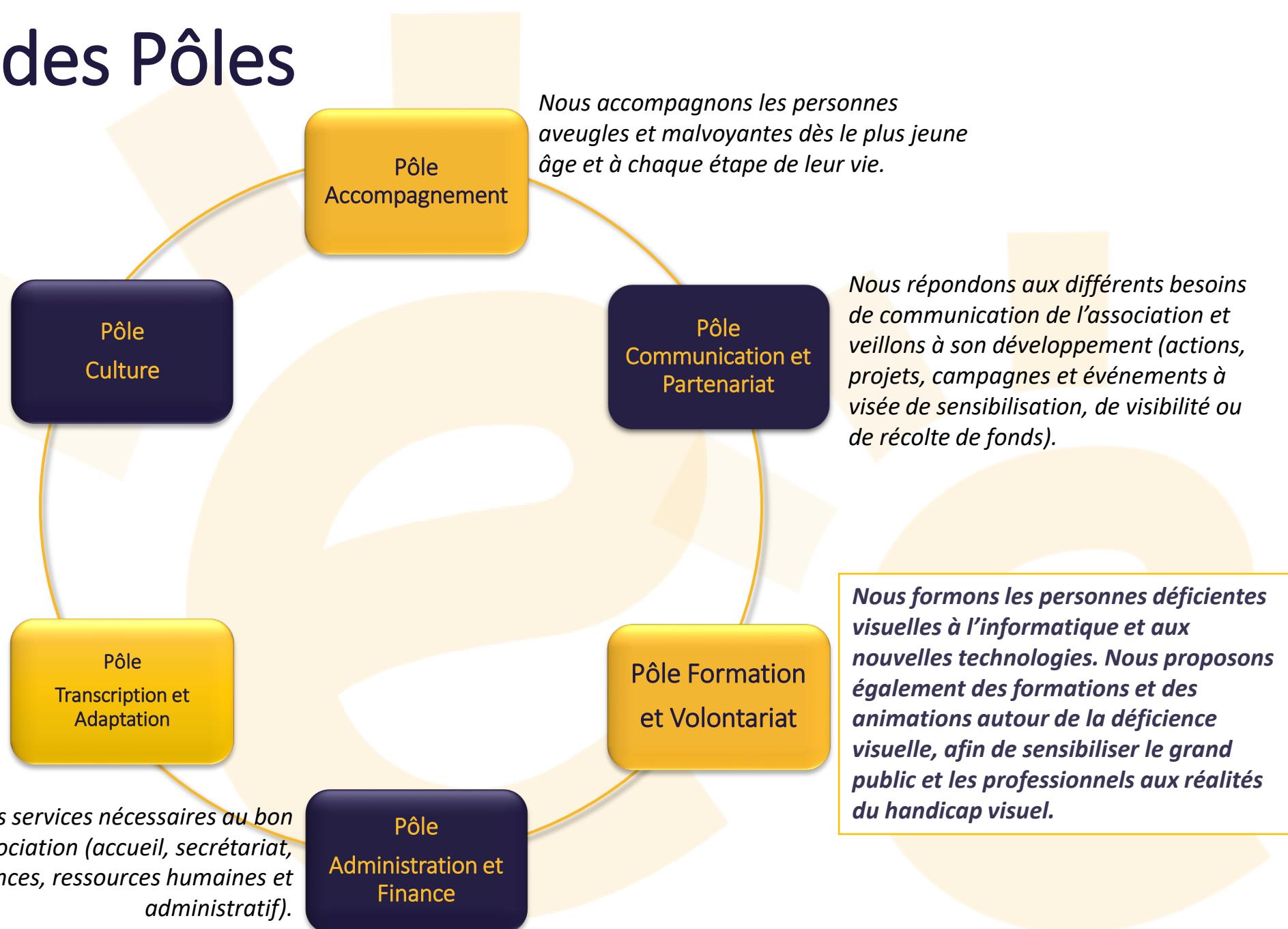
Depuis 1922, Eqla favorise leur **inclusion** dans la société en construisant avec elles des **solutions d'autonomie et d'épanouissement** :

- accompagnement global et personnalisé (scolaire ou social),
- formations aux nouvelles technologies,
- accès à des activités culturelles et de loisirs...

Eqla propose également des formations et des animations autour de la déficience visuelle, afin de **sensibiliser** le grand public et les professionnels aux réalités du handicap visuel.

# Présentation des Pôles

*Nous contribuons à l'autonomie, l'épanouissement et la culture pour tous en proposant à nos membres un large choix de livres, jeux, animations et activités adaptés.*



# Nouvelles technologies : formations pour le public cible (déficience visuelle et autres handicaps)

Jeunes
<ul style="list-style-type: none"><li>• ateliers et stages de vacances</li><li>• approche ludique et créative</li></ul>
Objectifs: <ul style="list-style-type: none"><li>• ouvrir de nouvelles perspectives</li><li>• favoriser leurs chances d'accès aux études supérieures et à l'emploi</li><li>• renforcer leur inclusion sociale.</li></ul>

Adultes Compétences de base
Offre de formation: <ul style="list-style-type: none"><li>• apprentissages de base (usage smartphone/tablette avec synthèse vocale, PC avec lecteur d'écran/logiciels d'agrandissement, réseaux sociaux, domotique, etc.)</li><li>• bureautique (Word, Excel, Google drive, etc.).</li></ul>

Adultes Compétences expertes
<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation permettant l'accès à l'emploi dans le secteur numérique</li></ul>  

Formateurs valides  
**ET** déficients visuels

**Avec et pour** les personnes aveugles et malvoyantes

NEW

Blind  
Code

&

accessia  
agence web  
inclusive

## L'accessibilité numérique



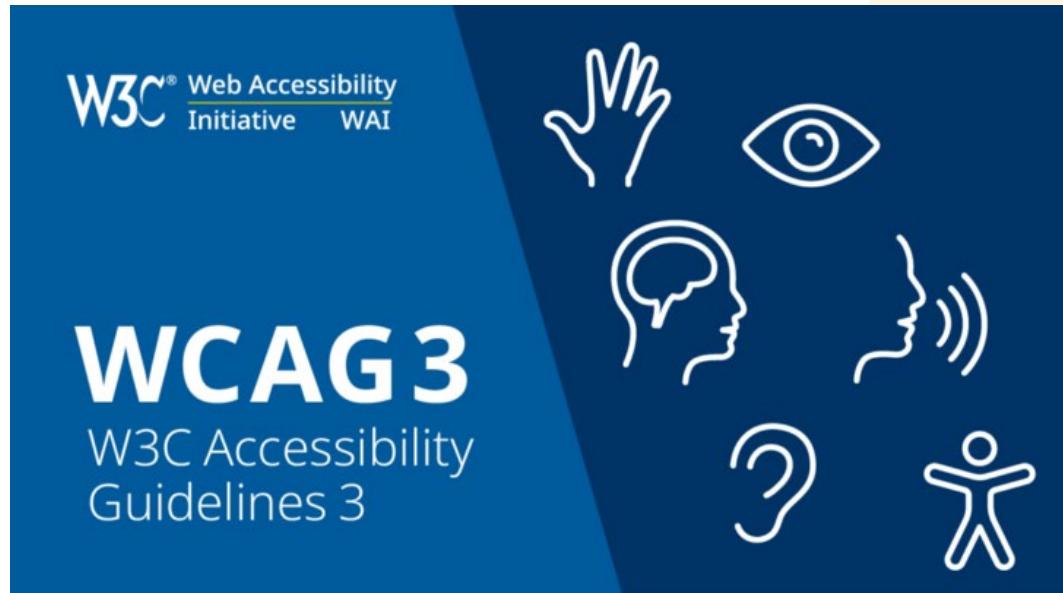
# L'accessibilité numérique : une obligation légale

- Directive européenne de 2016: secteur public
- à partir du 28 juin 2025 : produits et services du secteur privé



# L'audit d'accessibilité

- *Conformité du code aux normes*
- *Un nouveau métier :*  
***Auditeur(trice) Accessibilité***



## COMMENT CRÉER UN SITE WEB ACCESSIBLE ?

### 5 choses à faire

Ajouter un lien d'évitement pour les lecteurs d'écran en début de page

1



### 5 choses à ne pas faire

Manque de contraste entre le texte et le fond (gris sur gris, jaune sur blanc...)

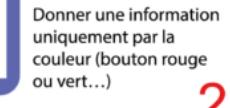
1



alt

2

Pour chaque image informative, renseigner une alternative textuelle (balise « alt »)



2

Hiérarchiser l'information : titre 1, titre 2, etc.

3



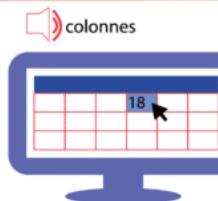
3



Une page trop chargée avec des animations dans tous les sens

4

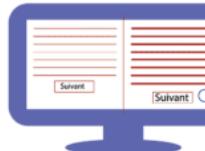
9mm



4

Pour les applications, s'assurer que les boutons et les éléments interactifs ont une taille suffisante (9 mm au moins) et sont labellisés

5



5

Permettre l'agrandissement des caractères en gardant la lisibilité



Du texte sous forme d'image, sans alternative textuelle

# Stages en entreprise



<https://youtu.be/VenHbswW44I>

# Nouvelles technologies : formations pour les professionnels

EPN, Education, Social,  
Culture

- **Outils numériques adaptés pour les personnes aveugles ou malvoyantes**

Objectifs:

- Accueillir l'usager en situation de handicap
- Être capable de proposer une solution numérique adaptée à ses besoins spécifiques

Entreprise

- Environnement de travail inclusif
- Accessibilité numérique et physique
- Accompagnement des entreprises qui engagent une personne en situation de handicap

Stages, jobs

Formateurs valides  
ET déficients visuels

Avec et pour les personnes aveugles et malvoyantes

Blind  
Code

Outils numériques adaptés aux **Handicap visuel** en

# Espace Public Numérique

Solutions adaptées pour les personnes **malvoyantes** ou **non-voyantes**



## Modalités de Formation

**En présentiel**

**Durée : 1 demi-journée**

**Public :**

| Animateurs·trices EPN

**Validation**

| Attestation de suivi de formation

Formateurs valides  
ET déficients visuels

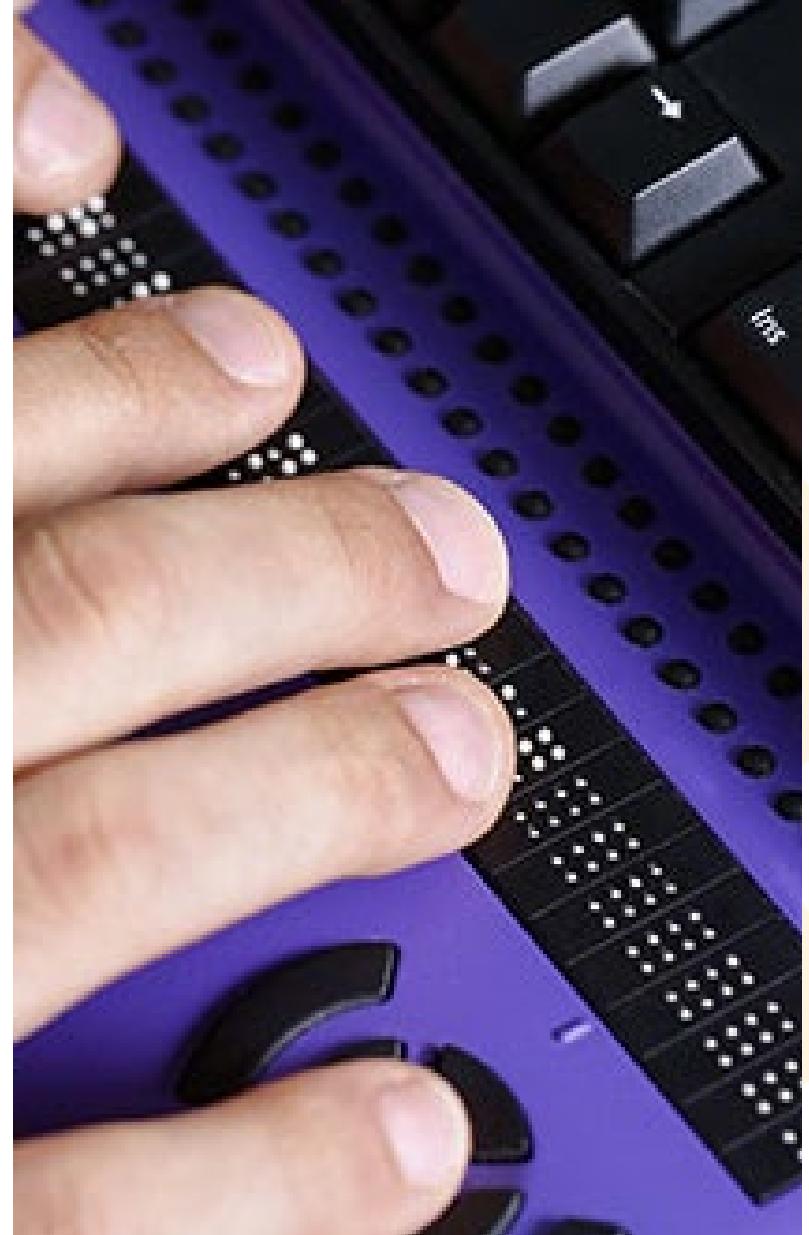
Outils numériques adaptés aux Handicap visuel en

# Espace Public Numérique

## Objectifs de la formation

Accueillir en EPN l'usager en situation de handicap visuel

- Comprendre les principes de base de l'accessibilité numérique
- Découvrir des technologies d'assistances adaptées aux diverses situations de handicap : auditif, cognitif, mental, neurologique, physique, visuel, vocal
- Comprendre la déficience visuelle
- Être capable de proposer une solution numérique adaptée aux besoins spécifiques de l'utilisateur déficient visuel
- Le cas échéant, pouvoir rediriger l'utilisateur en situation de handicap vers un service adapté à ses besoins spécifiques



# Espace Public Numérique

## Prérequis

- Savoir utiliser les fonctions essentielles de Windows
- Savoir travailler avec internet et gérer ses emails
- Savoir utiliser les fonctions essentielles d'un smartphone Android ou iOS

## Programme

- Introduction à l'accessibilité numérique
- La diversité des handicaps et besoins spécifiques
- Les technologies d'assistance
- Introduction à la déficience visuelle
- Les options d'accessibilité intégrées aux smartphones : les lecteurs d'écran (VoiceOver, Talkback) et paramètres d'affichage
- Les logiciels d'accessibilité sous Windows : JAWS, NVDA, Narrateur, Zoomtext, Loupe et paramètres d'affichage

# Formations complètes

abordant tous les autres thèmes, en plus de l'accessibilité numérique



## 5

### Module de formation à la déficience visuelle

**Public cible :** professionnels dans les secteurs de la santé, de l'accompagnement, de l'animation et du tourisme

**Nombre de participant·e·s :** minimum 8 - maximum 12

**Durée :** 3h à 5h (selon vos objectifs)

**Lieu :** dans vos locaux ou chez Eqla

**Tarif :** sur devis

### Objectifs

- Comprendre la déficience visuelle et identifier les différents types de malvoyance
- Adapter vos gestes de rencontre et d'accompagnement avec une personne déficiente visuelle
- Mettre en lien ces apprentissages avec vos réalités de terrain
- Découvrir des outils adaptés

### Contenu

- Présentation d'Eqla et de ses missions
- Qu'est-ce que la déficience visuelle et quels sont les grands types de malvoyance ?
- Accompagnement en pratique : gestes et paroles de rencontre sous forme de mises en situation
- Atelier sensoriel et découverte des aides techniques et technologiques
- Découverte de livres et jeux adaptés

**Bon à savoir :** une formation en ligne de 2h sur la partie théorique est possible.



- Comprendre la déficience visuelle
- Accompagnement et encadrement en pratique

## 6

### Module de formation : référent·e déficience visuelle

**Public cible :** professionnels du secteur médical, paramédical, psycho-social et de l'enseignement. Tout professionnel étant amené à travailler avec des personnes déficientes visuelles.

**Nombre de participant·e·s :** minimum 8 - maximum 12

**Durée :** 2 jours 1/2 soit 16h

**Lieu :** chez Eqla ou chez CREA HELB

**Tarif :** 250 € par personne

**Formatrices spécialisées du pôle accompagnement d'Eqla :**  
Lydie Bossaert, ergothérapeute  
Camille Homez, assistante en psychologie

**Pédagogie :** notre pédagogie se veut didactique, expérientielle et interactive.



### Objectifs

À l'issue de la formation, vous serez la personne-ressource au sein de votre institution en matière de conseils et d'avis concernant l'accompagnement, l'encadrement et le soutien aux personnes déficientes visuelles.

Afin d'améliorer la qualité de la prise en charge des personnes déficientes visuelles, vous serez amené·e à :

- Conseiller la direction pour établir les besoins de formation du personnel en matière de déficience visuelle
- Sensibiliser le personnel aux signes (précoces) et à l'aggravation de la déficience visuelle des personnes ainsi qu'aux conséquences sur le plan fonctionnel et comportemental

## Pour en savoir plus :

ｅ Visitez le site d'Eqla : <https://eqla.be/nouvelles-technologies/>

ｅ Contactez-nous :

[nt@eqla.be](mailto:nt@eqla.be)

0472/07 46 54



# éqla

Changeons le quotidien  
des personnes  
aveugles et malvoyantes



#commetoutlemonde