

## « BlindCode » : une nouvelle formation en codage pour les personnes aveugles et malvoyantes

Pour contribuer à l'inclusion de tous, *Eqla* propose une formation professionnelle innovante en Belgique nommée « [BlindCode](#) ». Objectif : préparer des personnes déficientes visuelles au métier de développeur·se web et mobile.

Début mars, 7 étudiants âgés de 20 à 42 ans ont entamé ce programme de 9 mois qui devrait permettre de leur ouvrir de nouvelles perspectives professionnelles. Grâce à quelques adaptations et à des outils spécifiques, les personnes déficientes visuelles peuvent devenir développeur·euse web, spécialiste data, consultant·e en accessibilité, etc.

Au-delà des modules axés sur la programmation (HTML, CSS, JavaScript, Ruby), cette formation couvre également d'autres aspects tels que la gestion de projet, l'anglais technique ou la recherche d'emploi. Un stage d'un mois en entreprise est prévu en fin de formation pour les préparer à la réalité du secteur.



### BlindCode : du stage à l'emploi

Comment apprendre à coder quand on est aveugle ou malvoyant ? Comment s'organise ce cursus ? Y a-t-il un diplôme et un emploi à la clé ? Quels aménagements sont possibles pour permettre aux aveugles et aux malvoyants de travailler dans le numérique *#commetoutlemonde* ?

À l'occasion de la reprise des cours, les formateurs d'Eqla présenteront à la presse une **tablette numérique haptique (à affichage graphique en relief)**. Cette technologie permet aux personnes déficientes visuelles de coder *#commetoutlemonde*, grâce à un clavier braille virtuel optimisé et dynamique, ainsi qu'une suite logicielle ergonomique et optimisée pour les aveugles et malvoyants.

**Un reportage sur BlindCode ?  
RDV ce lundi 21 septembre - à 14h00**

**@BeCentral  
Cantersteen 10 - 1000 Bruxelles**



**Pour toute question, votre contact presse :**

Rafal Naczyk : [rafal.naczyk@equla.be](mailto:rafal.naczyk@equla.be) - 0474 85 64 56

Pour en savoir plus et pour vous tenir au courant de notre actualité, retrouvez-nous sur [www.equla.be](http://www.equla.be),  
et suivez-nous sur les réseaux sociaux !



## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 2,2 milliards

Près de 2,2 milliards de personnes dans le monde présentent une déficience visuelle, dont 1 milliard de personnes qui auraient pu être traitées (source : OMS, 2019).

### 1 personne sur 100

On estime qu'une personne sur 1000 est aveugle en Belgique, tandis qu'une personne sur 100 est malvoyante.

### 7,8 %

Les codeurs sont parmi les profils les plus recherchés sur le marché belge du travail. 7,8 % des entreprises belges déclarent rencontrer des difficultés à pourvoir les emplois vacants dans le domaine des TIC (source : Statbel).

## BlindCode, ce sont les participants qui en parlent le mieux !

### Sophie (42 ans, étudiante aveugle)

« Au départ, j'ai une formation d'assistante en psychologie. Rien à voir donc avec l'informatique mais j'ai toujours été intéressée par les questions d'accessibilité : je signale les sites internet qui posent problème, j'essaie de trouver des solutions pour les personnes qui sont dans la même situation que moi... C'est donc assez naturellement que mon accompagnatrice chez Eqla m'a dirigée vers cette formation ! Même si j'avais quelques craintes, la bienveillance des autres étudiants et des formateurs m'a tout de suite mise en confiance ! J'aimerais à terme pouvoir contribuer à rendre les sites internet plus accessibles, quel que soit le handicap. »

### Ibrahim (31 ans, étudiant aveugle)

« Avant cette formation, j'avais déjà une petite expérience dans le secteur pour avoir effectué de courtes missions dans le marketing digital ou l'accessibilité des sites de vente en ligne. J'ai vraiment envie de continuer dans cette voie, dans une structure à taille humaine, et cette formation est un excellent tremplin pour enfin trouver un emploi stable ! »

### Nabila (formatrice HTML, CSS et JavaScript)

« Contrairement à ce que l'on pourrait croire, donner cours à une classe de personnes déficientes visuelles n'est pas très différent que de donner cours à des élèves voyants. Il y a bien quelques adaptations techniques mais il m'arrive souvent d'oublier que les étudiants sont aveugles ou malvoyants. Dans mon parcours universitaire on évoque la question de l'accessibilité mais c'est grâce à cette formation et au contact des étudiants que j'ai vraiment pris conscience de cette problématique. »

## Plus d'infos sur les nouvelles technologies et l'inclusion ?

Contactez **Harielle Deheuy**, chargée de projet nouvelles technologies chez Eqla au **0472 07 46 54** ou via [nouvelles.technologies@eqla.be](mailto:nouvelles.technologies@eqla.be)

Avec le soutien de



# Présentation d'Eqla

Depuis 1922, l'association Eqla (*anciennement ONA asbl*) agit avec et pour les personnes aveugles et malvoyantes. Grâce à différents services de proximité, elle favorise leur inclusion dans la société.

## Nos services aux personnes déficientes visuelles :

- **Pôle accompagnement** : nous accompagnons les personnes aveugles et malvoyantes dès le plus jeune âge et à chaque étape de leur vie.
- **Pôle culture** : 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.
- **Pôle transcription et adaptation** : nous transcrivons en braille, grands caractères, audio ou 3D des livres ou documents pour les rendre accessibles aux personnes déficientes visuelles.
- **Pôle formation et volontariat** : nous formons les personnes déficientes visuelles à l'informatique et aux nouvelles technologies. Nous proposons 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.



## La signature Eqla

- Un suivi global, qui implique l'entourage et tient compte des besoins de la personne dans tous les domaines de sa vie
- Des réponses personnalisées, dans le respect de la personne et de ses choix
- Un accompagnement spécifique durant toute la scolarité
- Des solutions adaptées à l'évolution de la société
- La volonté de rendre la personne pleinement actrice de son projet de vie



**N**otre association existe depuis 1922. Elle a été fondée par le Père Agnello, lui-même aveugle de guerre, afin d'aider les aveugles à retrouver un travail.

Les différents services qui composent l'association ont été créés au fur et à mesure des besoins des personnes déficientes visuelles et de l'évolution de la société.

Aujourd'hui, les services d'Eqla sont réunis en 6 pôles d'activités. Ensemble, ils assurent la continuité de notre mission : favoriser l'inclusion des personnes déficientes visuelles dans la société en construisant avec elles des solutions d'autonomie et d'épanouissement.

Nos équipes sont présentes à Bruxelles et en Wallonie, dans nos antennes du Brabant wallon, Hainaut, Namur et Luxembourg.

**Pour toute demande d'interview ou de reportage,  
votre contact presse :**



Rafal Naczyk : [rafal.naczyk@eqla.be](mailto:rafal.naczyk@eqla.be) - 0474 85 64 56

Pour en savoir plus et pour vous tenir au courant de notre actualité, retrouvez-nous sur [www.eqla.be](http://www.eqla.be), et suivez-nous sur les réseaux sociaux !

