

## Le numérique au service de l'autonomie des personnes déficientes visuelles : le smartphone au quotidien

Les smartphones peuvent offrir une aide véritablement précieuse aux personnes déficientes visuelles à condition de savoir les utiliser et de connaître le champ des possibles qu'ils offrent.

Au cours de cette formation, vous apprendrez à manipuler les téléphones, vous découvrirez une sélection d'applications utiles aux personnes déficientes visuelles.

Vous pourrez ainsi mieux conseiller et guider les personnes que vous accompagnez.

### PRÉREQUIS

- Être à l'aise avec un smartphone. Si possible venir avec un smartphone,
- Être en situation ou avoir le projet d'accompagner des personnes déficientes visuelles dans la découverte de l'usage du smartphone.

### OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement des lecteurs d'écrans sur téléphone pour les personnes aveugles et s'approprier les gestes de base (niveau découverte),
- Identifier les solutions téléphoniques pour les personnes malvoyantes : apprendre à personnaliser les téléphones standards,
- Manipuler les applications utiles aux personnes déficientes visuelles,
- Comparer les accessoires connectés (écouteurs) permettant d'utiliser son smartphone dans la rue sans avoir à le sortir de sa poche.

### PUBLIC

- Professionnels ou bénévoles accompagnant le public déficient visuel.

### INTERVENANTS

- Formateur en informatique et usager,
- Instructeur en AVJ, en O&M ou IADV.

## METHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance de présentations et d'expérimentation sur vos téléphones, utilisation d'applications que vous téléchargerez, mises en situation en salle (avec accès Wifi) et dans la rue,
- Échanges avec un utilisateur, témoignage.

## CONTENU

- Démonstration de lecteurs d'écran pour mobiles (VoiceOver pour IOS ; Talkback pour Android) pour les personnes aveugles,
- Manipulation des fonctions d'accessibilités des téléphones pour les personnes mal-voyantes (par exemple IOS Zoom, Android google accessibility suite),
- Présentation d'applications choisies et expérimentation de ces dernières en salle et à l'extérieur.,
- Utilisation d'outils connectés (casques à conduction osseuse, lunettes Bose ... ),
- Synthèse sur les apports et les limites de ces aides techniques.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative.



### **DATE**

17/18 octobre 2022



### **DURÉE**

14 heures



### **LIEU**

Siège de la Fédération des Aveugles de France (Paris)  
Formation sur site



### **COÛT**

Session Inter : 700 €  
Session Intra : Sur devis



### **DATE LIMITE D'INSCRIPTION**

26 septembre 2022



### **MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

Formation en présentiel  
Inter ou intra-établissement



### **NOMBRE DE PARTICIPANTS**

8 participants maximum



### **CONTACT**

Access Formation  
Service informatique  
Tél. : 01 44 42 91 88  
[secretariat.informatique@aveuglesdefrance.org](mailto:secretariat.informatique@aveuglesdefrance.org)