



## Pour une informatique personnelle inclusive

# A.C.I.A.H.

**A**ccessibilité **C**ommunication **I**nformation  
**A**ccompagnement du **H**andicap

**Notre association, basée à Châteaubriant,  
est née du hasard et de la nécessité :**

**Hasard d'un père qui, après deux AVC,  
ne pouvait plus utiliser son ordinateur**

**Hasard de son fils, informaticien, qui a cherché  
une solution adaptée à ce handicap.**

**Contrainte du fils « d'inventer une solution »  
faute d'en avoir trouvé une à un prix abordable pour  
répondre aux besoins de son père.**

**Ensuite l'idée de proposer cette solution  
à un plus large public  
pour répondre à l'exclusion numérique.**

Qui sommes-nous ?



À jour au 30 janvier 2020



# Pour une informatique personnelle inclusive

## Adresses :

- adresse postale : A.C.I.A.H., 3 avenue de la Fraternité,  
44110 Châteaubriant
- adresse mail : [equipe-advl@laposte.net](mailto:equipe-advl@laposte.net)
- téléphone : 09 77 81 55 98

## Sites internet :

- Tutoriels : <https://accessdvlinux.fr>
- Ateliers de formation : <https://aciah-formations-informatiques-pour-tous.fr>
- Offre de formation : <https://advl-formations-informatique-adaptee.fr>
- Facebook : <https://www.facebook.com/aciah.aciah.568>

## Téléchargements :

- 1 – télécharger le fichier iso : <https://frama.link/advl>
- 2 – vérifier le téléchargement : <https://frama.link/md5>
- 3 – procédure d'installation :  
en créant une clé Backup : <https://frama.link/cle-backup>  
en installant la distribution sur le disque dur :  
<https://frama.link/creer-cle-ADVL>

Nos coordonnées





# Pour une informatique personnelle inclusive

**A**ccessibilité **C**ommunication **I**nformation  
**A**ccompagnement du **H**andicap

Créée le 27 septembre 2016, l'association A.C.I.A.H. est présidée par Myriam Faucheux.

## ► Son but et son engagement :

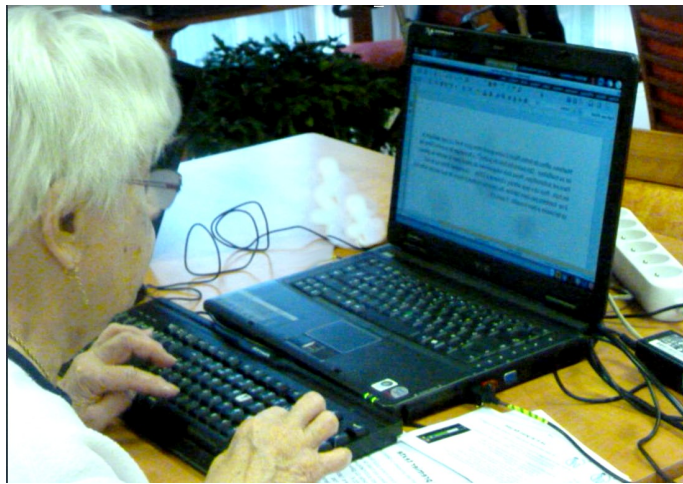
- Donner à tous les moyens d'accéder à Internet dans ce monde de plus en plus connecté où l'accès au numérique n'est plus une option mais une nécessité
- Former et informer
- Soutenir, partager et aider tous les utilisateurs de systèmes et de logiciels OpenSource

## ► Ses premières réussites :

- Le soutien financier de La Fondation de France, et diverses structures.
- Une distinction : Prix Innovation Sociale de la Fondation Cognacq Jay en 2018
- Plus de 300 systèmes installés grâce à nos clefs USB,
- Plus de 300 personnes participent à nos formations et ateliers,
- Des centaines de visiteurs du monde entier chaque jour sur nos sites,
- Des étudiants chinois proposent de traduire notre distribution en chinois !

Qui sommes-nous ?





## Pour une informatique personnelle inclusive

### Accessibilité

Un système informatique

✓ pour tous, ✓ simple et ✓ abordable par ceux qui

- ★ n'ont pas l'usage de leurs yeux pour se repérer dans les pages et les arborescences des applications,
- ★ ou de leurs mains pour manier une souris ou un pavé tactile,
- ★ n'ont jamais eu d'ordinateur ni au travail ni à la maison,
- ★ ont de vieux ordinateurs obsolètes ou pas les moyens d'en acheter un récent.

Qui sommes-nous ?

Les utilisateurs de notre distribution Access DVLinux ont de 14 à 98 ans,

- ◆ sont aveugles ou mal voyants, handicapés moteurs, ou atteints de maladies dégénératives,
- ◆ ou n'ont pas les moyens financiers pour s'équiper d'ordinateurs et de systèmes d'exploitation onéreux,
- ◆ ou maîtrisent peu l'écriture et la lecture,

mais aussi des utilisateurs chevronnés désireux d'un système libre, souple d'utilisation, facilement adaptable à leurs besoins, et sans virus.







# Pour une informatique personnelle inclusive

## Communication

A.C.I.A.H. s'attache à faire connaître et promouvoir la distribution Access DVLinux (ADVL) mais aussi

- **A créer des groupes de « sachants » réunis en commission pour en améliorer les interfaces et définir les descriptions fonctionnelles des interfaces à créer.**

par exemple : les combinaisons de touches clavier permettant de piloter l'ordinateur, de naviguer dans les menus des applications ou sur le net ne peuvent être les mêmes selon qu'on utilise la main droite ou la main gauche.

- **A susciter des vocations pour ouvrir au-delà du territoire de Châteaubriant/Derval, lieu historique de A.C.I.A.H.,**

- ★ - des ateliers d'échange OpenSource (Communauté Linux en milieu rural ou péri-urbain),
- ★ - des groupes de soutien aux utilisateurs de la distribution ADVL,
- ★ - des séances de formation à son installation, son usage et ses options,
- ★ - des démonstrations dans d'autres territoires

Qui sommes-nous ?





# Pour une informatique personnelle inclusive

## Information

**Les associés créateurs d'A.C.I.A.H. s'attachent à répondre aux appels à projets qui entrent dans le champ de l'informatique et du handicap.**

**Ils font connaître au plus grand nombre leurs réalisations pour obtenir des soutiens :**

- des dons d'entreprises ( PC anciens, claviers, souris, ... ) ;
- des relais et des financements (pouvoirs publics, fondations, entreprises, banques, ...).

**Qui sommes-nous ?**

**Par le biais de leur site internet,**

- ils touchent un public large en France et à l'étranger,
- ils proposent une hot line « astuces et dépannages »,
- ils publient la documentation de la distribution, le manuel pré et post installation,
- les fiches-support des combinaisons de touches qui facilitent la navigation,
- ils partagent les nouvelles du développement de ce projet et de la vie de l'association.





# Pour une informatique personnelle inclusive

## Accompagnement du Handicap

**La distribution Access DVLinux permet  
à tous  
un accès au numérique.**

Qui sommes-nous ?

- Au départ, la distribution, pensée pour les déficients visuels, a aussi répondu aux attentes d'autres groupes de personnes,
- avec d'autres handicaps fonctionnels ou cognitifs,
  - personnes dyslexiques ou illettrées,
  - sans expérience de l'informatique comme par exemple les personnes âgées en milieu rural et/ou vivant en Ehpad,
  - sans moyens pour s'équiper,
  - ou tout simplement désireux d'un système adaptable à l'environnement.



**L'association A.C.I.A.H. a mis en place un comité de suivi et d'évaluation associant les personnes déficientes visuelles à la recherche de nouveaux outils de compensation du handicap.**



# Pour une informatique personnelle inclusive

L'association A.C.I.A.H. propose :

## ✓ La distribution Access DVLinux

L'idée est de permettre, par une combinaison de touches et en étant guidé par les messages audio de l'ordinateur,

- de déclencher une numérisation avec reconnaissance de caractères,
- d'ouvrir le document avec le bon logiciel et de le faire lire automatiquement.

Plusieurs voix sont disponibles, ainsi que la possibilité de relire et, au besoin, d'épeler, d'enregistrer, etc.

Que proposons-nous ?

✓ **Récupération** Reconditionnement, don d'ordinateurs et équipements

✓ **Des ateliers** OpenSource et logiciels libres

✓ **Des formations gratuites**

304 participants en seize mois sur le seul secteur de Châteaubriant/Derval

✓ **Des formations intensives**

- sur la distribution Access DV Linux
- et plus généralement sur l'informatique adaptée.







## Résultats



## Pour une informatique personnelle inclusive

- **Pour les personnes déficientes visuelles**
  - autonomie
  - accès à internet et notamment à la messagerie
  - liens conservés avec famille et amis
  - possibilité de consulter les sites d'information
  - possibilité de lire les courriers-papier administratifs
- **Pour les personnes âgées :**
  - autonomie,
  - sentiment de ne pas être exclues du monde moderne
  - relations avec les enfants et petits-enfants
  - possibilité de s'informer sur la vie locale (fêtes, co-voiturage)
  - possibilité de suivre leurs dossiers personnels (santé, banque, impôts, etc)
- **Pour les bénévoles :**
  - confiance en soi
  - richesse des relations humaines
  - activité sociale utile
- **Pour le territoire :**
  - des citoyens mieux informés
  - des matériels informatiques récupérés
  - des dossiers mieux remplis par les usagers.

Ecouter :

<https://frama.link/aciah-mp3>

# Pour une informatique personnelle inclusive

## Nos projets :

- **essaimer** d'abord en Loire Atlantique puis dans la région Pays de la Loire, puis au-delà, pour répondre aux besoins et aux demandes,
- créer et organiser des sessions de **formation des formateurs** pour conduire la diffusion d' ADVL au-delà de Châteaubriant,
- trouver **un local** (des locaux après essaimage),
  - pour stocker les ordinateurs récupérés,
  - avec un espace atelier, équipé des outils de reconditionnement,
  - et pouvant accueillir les personnes venant chercher un de ces ordinateurs.
- Développer les actions inter-générationnelles notamment avec les jeunes du Service National Universel
- Développer de **nouveaux outils** de **compensation du handicap**.
  - Machine à lire portative,
  - Commandes vocales, voix plus humaines.
  - Adaptation à un Raspberry Pi
- Il nous faut pour cela pérenniser l'emploi de notre salariée
- et de notre développeur « accessibilité ».



**Nos projets  
Nos besoins**



# Pour une informatique inclusive accessible à tous



Christophe Lévêque

**Christophe Lévêque a créé le système Access DV Linux. Il est le développeur informatique de A.C.I.A.H.**

**Formateur dans un centre de jeunes aveugles à Paris, il poursuit le développement d'Access DVLinux**

**Pour aider au développement de Access DV Linux, il est important de salarier ce développeur bien au fait des problèmes d'accessibilité.**





# Pour une informatique inclusive accessible à tous, ils nous soutiennent



CCAS - Centre Communal d'Action Sociale Châteaubriant



NÂGA

