

## Informatique – Bureautique - DAO

### Intitulé du cours

Informatique et Internet. Mise à niveau numérique

### Objectif

Au terme du cours, l'élève a acquis les connaissances et compétences indispensables à son indépendance numérique (informatique et Internet). Il est en mesure de comprendre et d'utiliser le matériel informatique et ses périphériques adéquatement, les dispositifs mobiles, connaître les termes en lien avec l'informatique matérielle et logicielle, de maîtriser la base des outils bureautiques, le web et les réseaux sociaux, et de préserver sa vie privée numérique.

### Durée

72 heures à raison de 2 x 2 heures par semaine (ou 18 heures par mois), sur une période de 4 mois

### Horaires à choix

lundi - mercredi      mardi - jeudi      vendredi

09h30 – 11h30 / 13h00 – 15h00 / 15h30 – 17h30 / 18h30 – 20h30

### Contenu

- L'Histoire de l'informatique, survol ;
- Étude du hardware, cas pratiques (le matériel informatique et les termes usuels)
- Survol des logiciels système (Windows 7, 8.1 et 10, Mac OS X, Ubuntu) et de leurs principaux atouts respectifs ;
- L'étude des fonctions clavier et souris, en détails ;
- Internet, première approche (structure et principes techniques) ;
- Les suites Office, cas pratiques (MS, OpenOffice et LibreOffice) ;
- Internet, deuxième approche (l'optimisation des recherches, les courriels et leurs fonctions de diffusion – À / Cc / Cci / pièces jointes – l'édition des emails, les outils de traduction, les réseaux sociaux) ;
- Se créer une identité numérique qui soit conforme aux normes du moment (ou comment veiller à sa crédibilité numérique) ;
- Les préfixes et les extensions sur Internet ;
- Les extensions informatiques (.exe, .doc, .docx, .mp3, .mp4, .xml, etc.)
- Le format PDF, en détails (création, envoi et lecture)
- Le cloud (la gestion des espaces d'hébergement et le cloud computing – les logiciels distants)

## Références

Déjà plus de 3000 heures de formation aux adultes ;

Notre approche est utilisée depuis 2010 dans le Canton de Vaud et depuis 2016 au Québec ;

Des centaines d'élèves ont déjà participé (dont à l'EVAM, Lausanne et à Racine Croisée, Montréal) ;

Nos cours sont modulables, adaptés aux groupes multi-niveaux, enseignés avec succès, y compris auprès des populations aux connaissances numériques faibles, incluant auprès des seniors et des migrants.

## Prix

Informatique/bureautique : en groupe : CHF 40.--/h - Individuel : CHF 90.--/h

DAO : CHF 60.--/h – Individuel : CHF 120.--/h

Nombre de participants : 10