Être efficace sur un poste de travail Linux

Programme générique en date du 9 avril 2026. Il peut être adapté à vos besoins.

Présentation générale

L'informatique n'est pas votre métier mais vous êtes contraint?e d'utiliser un ordinateur dans votre activité professionnelle. Vous avez fait le choix d'un système éthique qui rend votre matériel durable en utilisant Linux.

Même si son usage s'est énormément simplifié au fil des années, il reste différent du système dominant qu'est Microsoft Windows®.

Cette formation vous permettra d'acquérir les bases pour être efficace au quotidien. Elle vous permettra également de découvrir les spécificités qui vous rendront encore plus efficace qu'avec les systèmes dominants. Et vous acquerrez des réflexes pour comprendre et dépanner votre ordinateur.

Le présent programme sera personnalisé pour correspondre aux besoins réels lors de toute session en intra-entreprise.

Pré-requis

- Savoir utiliser un ordinateur avec clavier et souris

Objectifs généraux

- Retrouver l'aisance que vous aviez avec un système concurrent, ne plus buter sur des problèmes techniques chronophages
- Savoir mettre à jour votre système Linux
- Personnaliser votre environnement de bureau pour plus d'efficacité
- Utiliser la ligne de commandes
- Savoir dépanner ou pouvoir donner suffisamment de détails pour un dépannage extérieur

Objectifs opérationnels, pédagogiques, évaluables

- Paramétrer l'environnement de bureau pour utiliser la carte de clavier français étendue, créer des raccourcis vers les applications les plus utilisées
- Configurer le gestionnaire de fichiers pour faciliter le classement de vos données : icônes de dossier personnalisées, mots-clés, raccourcis, critères de tri
- Mettre à jour la distribution de la machine virtuelle vers la version la plus récente
- Supprimer toutes les publicités et traqueurs dans le navigateur Firefox
- Installer scrcpy (pilotage de smartphone) et créer une icône de lancement
- Installer en ligne de commandes des utilitaires système
- Utiliser ncdu en ligne de commandes pour libérer de l'espace disque
- Utiliser htop en ligne de commandes pour connaître la liste des tâches les plus énergivores
- Installer le client Nextcloud et synchroniser un dossier

Public concerné

Toute personne non informaticienne utilisant (ou souhaitant utiliser) Linux dans son quotidien professionnel.

Modalités d'inscription et délai d'accès

L'inscription se fait directement auprès de Dimitri Robert, qui est l'interlocuteur pour le recueil des besoins, l'adaptation et l'animation de l'action de formation, la contractualisation, le suivi administratif et la facturation.

Des délais de l'ordre d'un mois et demi (en cas de prise en charge OPCO) ou une à deux semaines (financement direct) sont à prévoir entre la demande d'inscription et le démarrage du parcours.

Méthodes mobilisées

Une machine virtuelle sera mise à disposition de chaque stagiaire pour réaliser les exercices sans risquer d'endommager le système hôte. De plus, vous pourrez suivre la formation même si vous n'être pas déjà sous Linux.

La session alterne démonstration sur vidéo-projecteur (en salle) ou partage d'écran (à distance) avec exercices pratiques à réaliser par les stagiaires.

Ressources pédagogiques

Chaque stagiaire dispose d'un accès à notre plateforme pédagogique (Moodle) et trouvera un accès aux ressources, au support de cours ainsi qu'aux exercices. L'accès à cette plateforme reste ouvert à l'issue de la formation.

Matériel pédagogique

En présence la présentation se fait via un vidéo-projecteur. Chaque stagiaire doit disposer d'un ordinateur.

À distance, les stagiaires doivent être dotés d'une connexion à Internet (de préférence connectés à la box via un câble réseau plutôt que du Wifi), un ordinateur avec micro et casque. La webcam n'est pas requise mais contribue aux moments conviviaux (présentation, bilans).

Prévoir environ 15 Go d'espace libre pour la machine virtuelle de formation. Cette machine virtuelle est transmise en amont de la session, surtout à distance.

Modalités d'évaluation

Un positionnement avant l'entrée en formation permet d'adapter les ressources pédagogiques et le déroulement du parcours de formation.

En fin de parcours, une évaluation collective impliquant le commanditaire et responsables en présence du formateur est prévue pour évaluer les compétences acquises.

Une évaluation des impacts 3 mois après la formation sera proposée.

Programme de formation

Accessibilité des personnes en situation de handicap

L'accessibilité d'un organisme de formation doit répondre au principe d'égalité de traitement vis-à-vis des personnes en situation de handicap, établi par la loi Handicap du 11 février 2005.

Accès aux formations
À chaque personne son projet de formation adapté à ses besoins spécifiques.

Nos formations et les locaux dans lesquels elles se déroulent sont accessibles à toutes et tous.

En cas de besoin spécifique, n'hésitez pas à contacter la référente handicap de Coopaname : Carine Julien / of@coopaname.coop.

Tarif indicatif

Tarif par stagiaire
840 € HT (1008 € TTC) Soit 60 € HT (72 € TTC) de l'heure
Tarif pour un groupe d'une même structure
2100 € HT (2520 € TTC) Soit 150 € HT (180 € TTC) de l'heure

Durée

14 heures

Intervenant(e)



Son CV
https://formation-logiciel-libre.com/wp-content/uploads/2026/01/CV_Dimitri_Robert.pdf

Site Web
https://formation-logiciel-libre.com/

Dimitri Robert

formateur à l'usage de logiciels libres de graphisme

Dimitri Robert est formateur à l'usage des logiciels libres depuis 2009 et actuellement sous statut d'entrepreneur-salarié dans la coopérative d'activités et d'emploi Coopaname. Il se déplace volontiers pour animer des formations partout en France.

Il est auteur du livre « GIMP 2.8, débuter en retouche photo et création graphique » (Eyrolles, juin 2013) et co-auteur de « Solutions informatiques pour les TPE… avec des logiciels libres » (D-Booker, juin 2014). Il fut rédacteur en chef du magazine Linux Pratique entre 2003 et 2005.

Il a développé une expertise dans le domaine du graphisme avec des logiciels libres, plus particulièrement sur la chaîne de production de documents imprimés avec les logiciels GIMP, Inkscape et Scribus. Il s'intéresse également au montage vidéo (avec Shotcut et Kdenlive) et à l'animation numérique (Synfig Studio).

Il a également développé une expertise autour des enjeux de souveraineté numérique et anime des formations ou prodigue des conseils pour sortir de l'emprise des GAFAM (plateformes numériques spécialisées dans l'exploitation des données personnelles des utilisateurs) et préserver les libertés numériques de chacun.

Enfin, il est aussi développeur d'un logiciel libre pour la gestion administrative des organismes de formation, nommé OPAGA. Ce logiciel vise à accompagner les organismes de formation dans leurs démarches administratives pour le respect de la certification Qualiopi, faciliter la saisie des informations et gérer le bilan pédagogique et financier. Voir https://opaga.fr pour plus d'informations.

Avant d'animer des formations il fut également développeur de jeux vidéo puis administrateur systèmes et réseaux.

Découvrez son parcours : https://formation-logiciel-libre.com/dimitri-robert/

Contenus

- Configuration et optimisation de l'environnement de bureau de votre choix
- Installer des logiciels via la logithèque, mettre à jour la distribution, changer de version
- Découvrir et utiliser la ligne de commandes
- Utiliser le gestionnaire de fichiers pour gérer l'arborescence du système et de votre espace personnel
- Gérer les périphériques externes (clé USB, graveur, imprimante, scanner, etc.)
- Gérer le son en entrée et en sortie
- Interagir avec un smartphone
- Connecter un service de cloud libre (Nextcloud)
- Utilisation et paramétrage de logiciels courants (LibreOffice, Firefox ou autre, selon besoins des stagiaires)
- Exercices de dépannage