



CYBERSÉCURITÉ

Ce module expose les concepts essentiels et les techniques à maîtriser pour comprendre les principaux éléments qui assurent une sécurité dans l'utilisation des TIC (Technologies de l'Information et de la Communication) au quotidien. Ceci passe notamment par la maîtrise des techniques et applications appropriées pour conserver une connexion sécurisée au réseau, pour utiliser Internet en toute sécurité et pour manipuler les données et les informations de manière adaptée.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les concepts clés relatifs à l'importance d'assurer la sécurité des informations et des données, d'assurer leur sécurité physique, d'éviter le vol de données personnelles et de protéger leur vie privée
- Protéger un ordinateur, un dispositif numérique mobile, un réseau contre les logiciels malveillants (malware) et les accès non-autorisés
- Connaître les différents types de réseaux, de connexions et les composants spécifiques tels que le pare-feu (firewall) qui peuvent poser problème lors des connexions
- Naviguer sur le World Wide Web et communiquer en toute sécurité sur Internet
- Comprendre les problèmes de sécurité liés à la communication, notamment en matière de courrier électronique et de messagerie instantanée (MI – IM/Instant messaging)
- Sauvegarder et restaurer des données de manière appropriée et sécurisée, entreposer ses données et ses dispositifs numériques mobiles en toute sécurité

PROGRAMME DE FORMATION

Partie 1 - CONCEPTS WEB

- Termes clés
- Publication Web
- Questions juridiques

Partie 1 - CONCEPTS DE SÉCURITÉ

- Menaces sur les données
- Valeur de l'information
- Sécurité personnelle
- Sécurité des fichiers

Partie 2 - LOGICIELS MALVEILLANTS

- Définition et fonctionnement
- Types
- Protection

Partie 3 - SÉCURITÉ RÉSEAUX

- Réseaux
- Connexions réseaux
- Sécurité en environnement sans fil
- Contrôle d'accès

Partie 4 - UTILISATION SÉCURISÉE DU WEB

- Navigation Web
- Réseaux Sociaux

Partie 5 - COMMUNICATION

- E-Mail
- Messagerie instantanée (MI/IM)

Partie 6 - GESTION DE LA SÉCURITÉ DES DONNÉS

- Sécuriser et sauvegarder les données
- Destruction sécurisée

PRÉREQUIS

- Connaissance de l'environnement informatique

DURÉES & DATES

- 36 heures

OBJECTIFS DE LA CERTIFICATION

- Élever le niveau global des compétences d'une population dans la pratique de l'ordinateur
- Accroître le niveau de la productivité de tous les collaborateurs dans leur travail quotidien
- Inciter à une meilleure utilisation des investissements dans les technologies de l'information : à l'école, à la maison, dans l'entreprise
- S'assurer que les utilisateurs comprennent les bonnes pratiques et les problèmes de qualité et d'organisation dans l'utilisation de l'ordinateur individuel
- Permettre à tous les utilisateurs d'applications bureautiques de posséder une preuve de leur maîtrise et de leur compétences
- Optimiser les plans de formation professionnelle en bureautique

MODALITÉS & DÉLAIS D'ACCÈS

- Entrées & sorties permanentes
- Test de positionnement en ligne

MODALITÉS D'INTERVENTION PÉDAGOGIQUE

- Formation à distance (possibilité de formation en centre ou en entreprise, si groupe constitué ou individuels en asynchrone avec accompagnement du formateur sur Moodle)
- Matinées : formation synchrone / Après-midi : travaux en sous-groupe
- Outils de visioconférence Glowbl, plateforme de FOAD Moodle

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salle de formation équipée d'ordinateurs connectés

- Système d'impression et numérisation des documents
- Suite Office
- Intervenante(s) spécialisé(e)s dans le domaine enseigné : expérience en entreprise et niveau de formation supérieur

CERTIFICATIONS & MODALITÉS D'ÉVALUATION

Analyser et retenir le sens des questions et des réponses quand il s'agit de bonnes pratiques ou de règles de productivité.

- Test de préparation et d'évaluation en ligne
- Test de certification en ligne
- Temps alloué : 35 min
- Barre de succès : 75% de bonnes réponses

INDICATEUR DE PERFORMANCE

- Taux de réussite tous modules confondus : 47,81% / Taux national : 49,20%
- Nouveau module, pas d'indication disponible

PUBLICS & EFFECTIF

- Demandeurs d'emploi et salariés
- Groupe de 18 personnes

FINANCEMENT

- CPF / Opco / Pôle Emploi / Entreprise / Personnel

LIEU DE LA FORMATION

Formation hybride (alternance présentiel et à distance)

- 6, rue du Rhône - 90000 Belfort
- Accès PMR / Espace repas (frigo, micro-ondes, cafetières, ...)

CODES RS & CPF

- code RS : (en cours de création)
- code CPF : 237556



Document actualisé le 13 octobre 2022