

Réf : EBDECINFO

Découverte de l'informatique

Histoire, matériel et applications

Objectif

L'objectif de cette e-formation est de vous familiariser avec les grandes notions associées à **l'informatique** que vous rencontrez au quotidien dans le cadre privé mais également professionnel. Après une brève introduction sur **l'histoire** de l'informatique, vous découvrirez les principaux éléments **matériel** constituant un ordinateur. Nous vous présentons ensuite les principaux **systèmes d'exploitation** existants ainsi que les principales **applications** utilisées au quotidien. Nous terminerons en évoquant les problèmes liés à la **protection des données sur Internet**.

Public

Toute personne souhaitant se familiariser avec les grandes notions associées à l'informatique dans un cadre privé ou professionnel.

Durée estimée

pour le suivi des modules indispensables

7 à 9 heures

Contenu pédagogique

► Les modules indispensables

Le monde de l'informatique - Découverte et notions essentielles



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 1h35.

- **Introduction**
 - Histoire de l'informatique
 - Les figures marquantes de l'informatique
 - L'informatique aujourd'hui
- **Le matériel**
 - Les ordinateurs
 - Les appareils mobiles
 - Les serveurs et le réseau
 - Les appareils connectés
- **Les systèmes d'exploitation**
 - Windows
 - MacOS
 - Linux
 - iOS
 - Android

- **Les applications de productivité**
 - Les suites bureautiques
 - Les traitements de texte
 - Les tableurs
 - Les logiciels de présentation
 - Les espaces de stockage en ligne
 - L'infographie et la vidéo
 - Les applications métier
- **Internet et les outils de communication**
 - Le web
 - Les navigateurs
 - Les moteurs de recherche
 - Les logiciels de messagerie et les webmails
 - Les applications de messagerie instantanée
 - Les applications de chat et visioconférence
 - Les réseaux sociaux
 - La protection des données et de la vie privée sur Internet

Initiation à l'informatique - Windows 11, Word 2021, Excel 2021, Outlook 2021 et Microsoft Edge



Livre

Ce module vous propose la consultation d'un support de cours numérique.

- L'environnement Windows
- Les applications
- Les fenêtres
- Interface Word
- Documents
- Saisie/sélection/modification de texte
- Mise en forme du texte
- Mise en page et impression
- Tableau
- Interface Excel
- Classeurs
- Déplacements/sélections
- Saisie et modification des données
- Calculs simples
- Feuilles, lignes, colonnes
- Présentation des données/des cellules
- Mise en page et impression
- Graphique
- Affichage des dossiers et des fichiers
- Gestion des fichiers et dossiers
- OneDrive : l'espace de stockage en ligne
- Envoi et réception de messages avec Outlook
- Navigateur Internet : Microsoft Edge