

IDENTIFICATION

Section : Assistant pharmaceutico-technique

Intitulé de l'UE : Informatique : introduction à l'informatique

Code de référence : 750102U21D1

Nombre de périodes : 20

Nombre de crédits ECTS : /

DESCRIPTION

Prérequis ou documents de référence pour une préparation préalable au cours :

Extrait du dossier pédagogique inter-réseaux

Capacités

- comprendre un texte écrit (+/- 30 lignes) dans un langage usuel, par exemple en réalisant une synthèse écrite et/ou en répondant à des questions sur le fond ;
- émettre, de manière cohérente et structurée, un commentaire personnel à propos d'un texte.

Titre pouvant en tenir lieu

CE2D

Finalités particulières :

Extrait du dossier pédagogique inter-réseaux

L'unité d'enseignement a pour finalités de permettre à l'étudiant :

- ◆ de s'initier aux techniques et connaissances de base nécessaires à l'utilisation de systèmes informatiques ;
- ◆ d'utiliser les fonctionnalités de base d'un système graphique d'exploitation.

Contenu du cours :

L'objectif du cours est de (re)voir les principales fonctionnalités générales d'un système informatique personnel/professionnel afin d'être prêt à gérer des problèmes techniques simples relatifs au fonctionnement du matériel et/ou à la gestion des logiciels, fichiers et disques.

Partie théorique

- Hardware
 - Périphériques
 - Unité centrale & composants internes
 - Unités de mesure
- Software
 - Système d'exploitation
 - Typologie des différentes familles de logiciels

Partie pratique

- Paramétrage et sécurité du système d'exploitation
 - Paramètres
 - Mise à jour
 - Sécurité
- Gestion des fichiers et disques
 - Création, copie, déplacement, suppression, restauration
 - Gestion des dossiers
 - Recherche & raccourcis
 - Gestion des disques (analyse, optimisation & réparation, formatage)

Bibliographie :

Néant

PERSONNEL(S) ENSEIGNANT(S)

Cordiez Joffrey

METHODOLOGIE

Partie théorique

- Exposé magistral

- Recherche individuelle/en groupe

Partie pratique

Séries d'exercices réalisés

- exclusivement en laboratoire informatique
- individuellement ou en groupes
- sous la supervision de l'enseignant ou en autonomie
- au moyen du matériel fourni ou du matériel personnel de l'étudiant (à condition de disposer des versions complètes (installées) des logiciels employés sur les postes du laboratoire : Microsoft Windows 10/11 & Microsoft Office 365)

SUPPORTS

Les supports de cours (exercices, corrigés, fiches explicatives, etc.) sont disponibles sur la plateforme Moodle pendant toute la durée de l'unité de formation.

MODES D'ÉVALUATION ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE

- Évaluation finale (1^{er} session)
Interrogation théorique et pratique réalisée en fin de module sur toutes les parties du cours, sauf celles réussies lors des interrogations dispensatoires
- 2^{er} session
Interrogation théorique et pratique réalisée endéans les 3 mois de la 1^{er} session sur toutes les parties du cours

Acquis d'apprentissage (Voir grille d'évaluation fournie en début d'UE) :

- AA1 : Mise en route du système informatique
- AA2 : Utilisation des périphériques
- AA3 : Mise en œuvre des fonctionnalités courantes du système d'exploitation en vue de la gestion de répertoires et de fichiers
- AA4 : Création et impression de fichier
- AA5 : Clôture de la session de travail

UTILISATION DE L'IA

Support de cours réalisé sans emploi de l'IA.

Emploi de l'IA non autorisé pour la réalisation des exercices ou des évaluations (formatives & certificatives)