

<b>Identification</b>	
Unité de formation : Introduction à l'informatique Activité d'enseignement : Logiciel graphique d'exploitation : labo Cours : Logiciel graphique d'exploitation : laboratoire	Section : APT A Nombre de crédit ECTS : 1
Nombre de périodes : 20	N°UF : 583
Dossier pédagogique : 750102U21D1	Unité déterminante : N

<b>Description</b>
<p><b><u>Capacités préalables requises</u></b> <i>Extrait du dossier pédagogique inter-réseaux</i></p> <p><u>Capacités</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 ;</li> <li>• émettre, de manière cohérente et structurée, un commentaire personnel à propos d'un texte.</li> </ul> <p><u>Titre pouvant en tenir lieu</u></p> <p>C.E.S.I.</p>
<p><b><u>Contenu du cours</u></b> <i>Extrait du dossier pédagogique inter-réseaux</i></p> <p>L'étudiant sera capable :</p> <p>face à de l'information à traiter, à l'aide d'un système informatique connu, en respectant le temps alloué, les règles d'utilisation du système informatique et en utilisant les commandes appropriées,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'identifier sur un schéma proposé, les différents éléments d'un système informatique de base (unité centrale, unités périphériques) ;</li> <li>• de mettre en route le système informatique et de clôturer la session de travail en cours ;</li> <li>• d'utiliser les périphériques, et notamment : clavier, souris, écran, imprimante, CD-Rom...</li> <li>• de situer le rôle du système d'exploitation et d'utiliser les fonctionnalités de base, notamment             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ le chargement du système d'exploitation,</li> <li>○ le chargement d'autres logiciels,</li> <li>○ la création de fichiers et leur gestion (enregistrer, copier, effacer, déplacer, renommer, imprimer),</li> <li>○ la gestion de l'arborescence des dossiers,</li> <li>○ le formatage d'un disque,</li> <li>○ l'utilisation de logiciels de back up ;</li> </ul> </li> <li>• d'utiliser l'aide en ligne et de consulter la documentation du logiciel utilisé.</li> </ul>

### **Capacités terminales**

*Extrait du dossier pédagogique inter-réseaux*

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable :

face à de l'information à traiter, à l'aide d'un système informatique connu, en respectant les usages de la langue française, le temps alloué ainsi que les règles d'utilisation du système informatique et en utilisant les commandes appropriées,

- de mettre en route le système informatique et de paramétrer les éléments nécessaires ;
- d'utiliser les périphériques ;
- de mettre en œuvre des fonctionnalités courantes du système d'exploitation en vue de la gestion de répertoires et de fichiers ;
- de créer et d'imprimer un fichier ;
- de clôturer une session de travail.

Pour la détermination du degré de maîtrise, il sera tenu compte des critères suivants :

- la cohérence de la démarche ;
- l'adéquation et la précision dans l'utilisation du vocabulaire
- le degré d'autonomie atteint.

### **Personnel enseignant**

CORDIEZ Joffrey

### **Méthodologie**

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 logiciels identiques à ceux employés sur les postes du laboratoire : Microsoft Windows 10)

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

Aucun matériel n'est requis pour le suivi du cours, la disposition d'une clef USB (min.1 Go) peut être utile pour assurer la sauvegarde et le transport des fichiers réalisés en classe.

### **Mode d'évaluation**

- Évaluation finale (1<sup>e</sup> session)  
Interrogation théorique et pratique réalisée en fin de module sur toutes les parties du cours, sauf celles réussies lors des interrogations dispensatoires
- 2<sup>e</sup> session  
Interrogation théorique et pratique réalisée endéans les 3 mois de la 1<sup>e</sup> session sur toutes les parties du cours