



مباريات ولوج المراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين

Cycle	Spécialité	Épreuve
Enseignement secondaire	Informatique	Orale

N°	Séquences des leçons	Niveau scolaire	Leçons	Sous-domaine	Domaine principal
1	Définition et structure d'un algorithme	TC	Notion d'algorithme	algorithmique et structure de données	Développement
2	Les instructions de base dans un algorithme	TC			
3	Identificateurs, variables, constantes et types	TC	Structures de données		
4	Les types caractère et chaîne de caractères	TC			
5	Structure conditionnelle simple	TC	Structures algorithmiques		
6	Structure conditionnelle imbriquée	TC			
7	Structure d'aiguillage (à choix multiple)	TC			
8	Définition et types de langages	TC	Notion de programme		
9	Présentation du langage C et de l'EDI choisi	TC			
10	Structure d'un programme C et syntaxes	TC	Langage de programmation C	programmation structurée	
11	Les types de données en C	TC			
12	Entrées/sorties formatées	TC			
13	Opérateurs arithmétiques et logiques	TC			
14	Structures conditionnelles : if, else, else if	TC			
15	Structures de choix multiple : switch	TC	Structures de contrôle		
16	Fonctionnalités d'un système d'exploitation	1AC	Système d'exploitation	systèmes d'exploitation	système mes et réseau
17	Bureau et gestion des fenêtres	1AC	Environnement graphique du système d'exploitation		
18	Gestion des fichiers et dossiers	1AC			

N°	Séquences des leçons	Niveau scolaire	Leçons	Sous-domaine	Domaine principal
19	Information, traitement et informatique	1AC	Définitions et vocabulaire de base	<b>architecture des ordinateurs</b>	<b>systemes et réseaux</b>
20	Système informatique : Matériel et logiciel	1AC			
21	Connectivité : connecteurs et ports	1AC			
22	Représentation de l'information texte (ASCII)	TC	Structure de base d'un ordinateur		
23	Représentation de l'image (pixels)	TC			
24	Conversions binaire-décimal	TC			
25	Schéma fonctionnel d'un ordinateur	TC			
26	Les mémoires et les unités d'entrée/sortie	TC			
27	L'unité centrale de traitement	TC			
28	Stockage de l'information	TC			
29	Notion de réseau informatique	2AC	Notion de réseau informatique	<b>réseaux Informatiques</b>	
30	Typologie des réseaux informatiques	3AC			
31	Topologie des réseaux informatiques	TC	Configuration d'un réseau local		
32	Configuration matérielle d'un réseau filaire	2AC			
33	Configuration matérielle d'un réseau sans fil	2AC			
34	Gestion des utilisateurs dans un réseau local	2AC	Partage de ressources		
35	Partage de ressources matérielles	2AC			
36	Partage de fichiers et dossiers	2AC			

N°	Séquences des leçons	Niveau scolaire	Leçons	Sous-domaine	Domaine principal
37	Connexion à Internet	3AC	Services Internet	TIC	Logiciels
38	Sites, page Web, navigateur	3AC			
39	Protocoles et adresses Web	3AC			
40	Recherche documentaire sur le web	3AC			
41	Messagerie électronique	3AC			
42	Réseaux sociaux	TC			
43	Respect des droits d'auteur et des valeurs	3AC	Nétiquette		
44	Fonctionnalités et environnement de travail	TC	Traitement de textes	Bureautique	
45	Saisie d'un texte et gestion du document	TC			
46	Correction linguistique	3AC			
47	Mise en forme : police et paragraphe	TC			
48	Insertion et traitement des images	TC			
49	Insertion et traitement des tableaux	TC			
50	Mise en page et impression	TC			
51	Fonctionnalités et environnement de travail	TC			
52	Adresses relatives, absolues ou mixtes	TC	Tableur		
53	Fonctions usuelles SOMME, MOYENNE	TC			
54	Fonction SI	TC			
55	Insertion de graphiques	TC			
56	Présentation, diapositive, diaporama,	3AC	PréAP		
57	Insertion audio	3AC			
58	Insertion vidéo	3AC			
59	boutons d'action et liens hypertextes	3AC			
60	Animation et transition	3AC			