CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE PSCO INSTITUT
DISCIPLINE - INNOVATION - DEVELOPPEMENT

PROGRAMME DE L'ACTIVITE « JEUNESSE VACANCES UTILES »

C'est un Programme mis sur pied par PSCO INSTITUT. Son but est d'accompagner les jeunes scolarisés à travers la mise en pratique des connaissances acquises au cours de l'année. Structuré en cinq (05) Niveaux, il conduira au bout du cycle, à l'obtention de la Certification aux TIC (**CTIC**). Chaque Niveau offre un programme adapté avec délivrance d'une Attestation de Formation (**AF**)

NIVEAUI : CEI &CEII	NIVEAUII : CMI &CMII	NIVEAU III : 6e, 5e & 4e	NIVEAUIV : 3e & 2nd	NIVEAU V : 1ère et Tle	NIVEAU VI : Supérieure
Initiation à la Dactylographie o saisie aveugle o Saisie kilométrique **TIC et Communication** o Outils traditionnels o Outils modernes de o Usages et avantages des outils TIC o Dangers des outils TIC o Mesures de sécurité o code de conduite dans une communication	**Initiation à la Dactylographie** o saisie aveugle o Saisie kilométrique **TIC et Communication** o Outils traditionnels o Outils modernes de o Usages et avantages des outils TIC o Dangers des outils TIC o Mesures de sécurité o code de conduite dans une communication	**Initiation à la Dactylographie** o saisie aveugle o Saisie kilométrique **Histoire de l'informatique** o Les grands moments de l'histoire de l'informatique **Architecture Ordinateur** o Les organes de base de l'ordinateur o hardware et software o Entretien de l'ordinateur	**Initiation à la Dactylographie** o saisie aveugle o Saisie kilométrique **Les tableurs** o Formules et fonctions o Insertion et modification des graphiques o Manipulation des fichiers et dossiers	**Programmation** o Algorithme o Java script **SGBD** o Création d'une base de données	**Programmation** o Algorithme o Java script o PHP & JEE **SGBD** o Création d'une base de données
TIC et Communication (suite et fin) **Word** o Base du traitement de texte (mise en forme) o Les fonctions couper, copier et coller	**TIC et Communication** (suite et fin) **Word** o Base du traitement de texte (mise en forme) o Les fonctions couper, copier et coller	**Architecture Ordinateur** (suite et fin) **Word** o Insertion d'objet dans un document **Les tableurs :**	**Architecture Ordinateur** o Fonctionnement de l'ordinateur o Equipement de la carte mère o Optimisation de	**Développement Web** o HTML et CSS o Création de boutons web o Création de texte avec effets	**Développement Web** o HTML et CSS o Création de boutons web o Création de texte avec effets

o Recherche de l'information dans les périphériques de stockage	o Recherche de l'information dans les périphériques de stockage	o Les bases d'un tableur classeur, feuille de calcul, cellule, référence, déplacement (touches de direction, souris)	l'ordinateur	o Réalisation et publication d'un site web	o Réalisation et publication d'un site web
Word (suite et fin)	**Word (suite et fin)** **Les Formats de fichiers** **Les tableurs :** o Les bases d'un tableur classeur, feuille de calcul, cellule, référence, déplacement (touches de direction, souris) o Opérations sur les tableurs : addition, soustraction, multiplication et division	**Environnement Windows** o Utilisation de Windows o Gestion des fichiers et dossiers o organisation des données sur un support o Gestion des documents courts et longs	**Codage** o Systèmes de numération o Les unités de mesures en informatique	**Animation et Traitement de l'image** o Animation 2D et 3D o Retouche de photos	**Création d'entreprise** o Type et forme juridique o Constitution (Etat, Personnel & Tiers) o Environnement concurrentiel
Internet o Généralités sur l'internet o Les moteurs de recherche o Le courrier électronique o Les droits d'auteur et la piraterie **AF**	**Internet** o Généralités sur l'internet o Les moteurs de recherche o Le courrier électronique o Les droits d'auteur et la piraterie **AF**	**Internet** o Navigation sur internet o La propriété intellectuelle **AF**	**Univers de la cartographie et multimédia** o Pré.A.O o Traitement d'images o Le multimédia o PAO **AF**	**Réseaux** o Les réseaux (création et configuration d'un réseau local filaire ou sans fil) **AF**	**Réseaux** o Outils de gestion distant o Travail à distance o Maintenance à distance o Accès distant o Travail collaboratif distant o Sécurité informatique **CTIC**