



2^{ème} Année Cycle Secondaire Collégial

Module 1 : Informatique

I/ Qu'est ce que j'attends de l'Enseignement de l'informatique en 2^{ème} année scolaire du cycle Collégial ?

Les réseaux d'information et de communication, et grâce aux possibilités qu'ils offrent, ouvrent de nouvelles perspectives tout au long de la vie. Ainsi l'enseignement de l'informatique en 2^{ème} année du cycle préparatoire contribuera à :

- Développer chez l'apprenant des attitudes positives envers l'ordinateur.
- Comprendre la spécificité de l'ordinateur en tant que machine programmable pour exécuter des tâches définies.
- Maîtriser les technologies de base relatives au fonctionnement d'un système informatique.
- Exploiter des interfaces graphiques d'un système d'exploitation.
- Produire un document de calcul.
- Echanger des informations via un réseau local.

II/ Comment serai-je évalué(e) ?

1) Par le moyen du contrôle continu qui est composé de :

*Deux(2) devoirs écrits et surveillés concernant les compétences et les connaissances.

*Un(1) devoir écrit et surveillé concernant l'intégration des compétences et des connaissances.

*Autres activités (exposés, recherches, projets...)

2) Comment calculer (m) la moyenne semestrielle du contrôle continu ?

Considérons :

mNc : la moyenne des deux(2) notes des devoirs écrits des compétences, représentant un taux de 40%.



Ni : la note du devoir sur l'intégration avec un taux de 40%.

Na : la note des autres activités avec un taux de 20%.

La moyenne m est :

$$m = \frac{(mNc \times 4) + (Ni \times 4) + (Na \times 2)}{10}$$

10

Domaine	Contenus	Compétences Attendues	Nombre d'heures
<u>Les Réseaux sociaux</u>	<p>↳ <u>Présentation assistée par ordinateur :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Diapositive - Diaporama - Insertion d'objets dans une diapositive - Animation/transition - Recherche documentaire et présentation assistée par ordinateur (PréAO) 	<ul style="list-style-type: none"> - L'apprenant devra être capable de créer des présentations afin de traiter et de communiquer des informations. 	9h
	<p>↳ <u>Réseaux informatiques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Notion de réseau informatique - Réseaux locaux. - Architecture matérielle et logicielle d'un réseau local. - Partage des ressources dans un réseau local. - 	<p>L'apprenant devra être en mesure de maîtriser les notions de base relatives aux réseaux informatiques.</p>	6h
	<p>↳ <u>Réseaux sociaux sur Internet :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Définition d'un réseau social - Exemples de réseaux sociaux - Création et gestion d'un compte personnel dans un réseau social - Ajout de contenus dans un réseau social - Pages et groupes 	<ul style="list-style-type: none"> - L'apprenant devra être capable d'appartenir à un réseau social pour communiquer et échanger des informations 	7,5h