



## الثانية ثانوي إعدادي

### Module 2 : Informatique

#### I/ Qu'est ce que j'attends de l'Enseignement de l'informatique en 2<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> année du cycle préparatoire contribuera à :

- Connaitre les réseaux sociaux.
- Maîtriser le langage de programmation.
- Produire un programme informatique.
- Produire un document de calcul.
- Produire un document multimédia.

#### 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 :

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

Domaine	Contenus	Compétences Attendues	Nombre d'heures
<b>Le langage de la Programmation</b>	<b>↳ Tableur:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gestion des classeurs et des feuilles.</li><li>- Formules et fonctions.</li><li>- Mise en forme d'un tableau.</li><li>- Graphique.</li><li>- Mise en page et impression.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- L'apprenant devra être capable d'utiliser les fonctionnalités d'un tableur pour produire un document de calcul.</li></ul>	<b>12h</b>
	<b>↳ Programmation LOGO :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Variables.</li><li>- Procédures paramétrées.</li><li>- Programmes structurés.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- L'apprenant devra être en mesure de produire et de structurer des programmes informatiques.</li></ul>	<b>10.5h</b>