

Modalités d'évaluation des apprentissages :

L'évaluation finale se fait à travers :

- **Un examen final sur table** et qui porte sur tout ce que l'étudiant a vu dans le cours pendant le semestre, lors de cet examen, qui compte pour 60% de la note finale, vous aurez :

- À résoudre des problèmes similaires ou proches aux problèmes traités lors des TD et des interrogations.
- À répondre à des questions de synthèse (via des QCM).

- **Évaluation continue et régulières** à raison de 40% (TD et TP) restant, elle vous permet d'engranger des points tout au long du semestre et qui est basé sur l'appréciation de:

- ✓ De la préparation des séries d'exercices et travail personnel (devoir à rendre, exposés,...).
- ✓ Des interrogations écrites (minimum 02 interrogations dont une proposée par le responsable de la matière).
- ✓ De la participation des étudiants aux TD.

- ✓ Les Tps programmés chaque 15 jours, à raison de 6 TPs par semestre.
- ✓ Un examen TP est envisagé à la fin du semestre et qui traite l'ensemble des points traités pendant le déroulement des TPs, la note finale du TP est calculée par la formule:

$$\text{Moy TP} = \frac{\text{Test TP}}{12} + \frac{\sum \text{Notes des TP}}{\text{Nombre des TP}} \text{ Avec: } \text{Note de TP1} = \frac{\text{Note TP}}{8}$$

- La note finale du contrôle continu (CC) est calculée par la formule:

$$\text{Note CC} = (\text{Note de TD} * 0,7) + (\text{Note de TP} * 0,3)$$

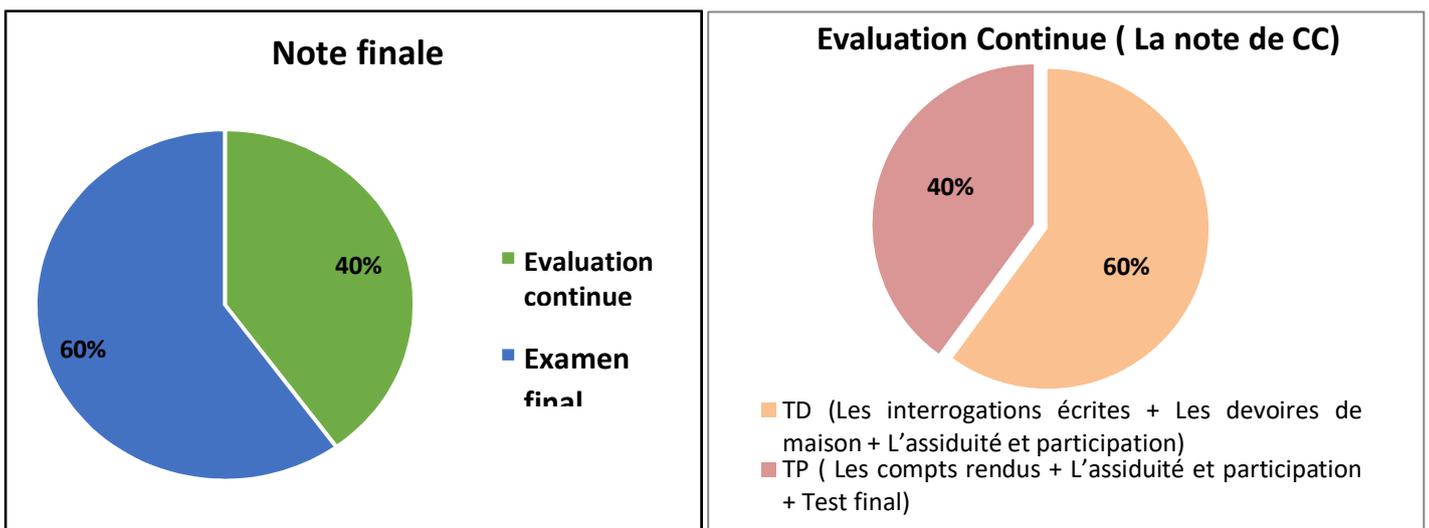


Fig.1. Modalités de l'évaluation.

La Note Finale Qui Assurera La Réussite De Ce Cours Doit Etre

Supérieure Ou Egale A 10

Le tableau 1 résume l'ensemble des évaluations envisagées pendant le semestre:

Tableau 1 : Types et modalités d'évaluation du cours				
Type d'évaluation	Période de l'évaluation	Modalité de l'évaluation		Objectifs de l'évaluation
Diagnostic	Au début du cours	Test des prérequis	Quiz en ligne	Pour tester les connaissances préalables permettant le bon suivi du cours et pour une orientation en cas d'échec.
Formative	Pendant le semestre	Activités d'apprentissage	Questions orales	Pour tester vos connaissances acquises au bon déroulement de l'unité d'apprentissage.
			Travaux dirigés	Pour permettre la mise en relation entre les connaissances acquises et leurs applications.
			Quiz en ligne	Pour développer votre autonomie dans la résolution des problèmes ce qui permet de détecter vos lacunes par vous-même et corriger vos points faibles avant de passer à la prochaine unité d'apprentissage.
Sommative		Activités d'apprentissage	Contrôles continus (TD et TP)	Pour vous préparer à l'examen final.
			Projet individuel	Pour développer votre autonomie et vous préparer à la réalisation d'un grand projet qui sera collectif.
			Projet collectif	pour vous aider à développer vos compétences quant au travail d'équipe (l'esprit organisationnel, mutualisation des travaux, respect des points de vu, travail collaboratif ...)
Certificative	A la fin du semestre	Examen sur table	Exercices et des questions de cours	Pour la prise de la décision pour la validation du cursus.