

Modalité d'évaluation du cours

BRIXI NIGASSA Mohammed El Amine

Table des matières



Objectifs	3
Introduction	4
I - Note de TD et de l'examen	5
1. Pour les étudiants Master 2 instrumentation Électronique	5
1.1. La note de TD	5
1.2. La note de l'examen final	6

Objectifs

L'objectif de ce chapitre est d'expliquer aux étudiants Master 2 instrumentation Électronique, les modalités d'évaluation du module Microtechnologies et Microsystèmes.

Introduction



L'évaluation se décline comme suit :

La note de TD représente 40% de la note finale.

La note de l'examen final représente 60 % de la note finale.

Note de TD et de l'examen

Pour les étudiants Master 2 instrumentation Électronique

5

1. Pour les étudiants Master 2 instrumentation Électronique

1.1. La note de TD

La note de TD est calculée ainsi :

- La note totale est de 20.
- La note de TD sera une note individuelle.
- 04 points sont consacrés à l'assiduité et à la participation en cours.
- 04 points sont consacrés à la préparation préalable des cours et TD à partir des indications de l'enseignant.
- 12 points sont consacrés à un exposé à réaliser par un groupe (3 à 4 personnes).

Attention : La note de l'exposé n'est pas systématiquement la même pour les membres du groupe. Chacun sera évalué en fonction de son implication dans l'exposé.

Les thématiques proposées pour les exposés sont :

1. Résines positives.
2. Résines négatives.
3. Dépôts par PVD.
4. Dépôts par CVD.
5. Dépôts par évaporation e-beam.
6. Gravure sèche du silicium.
7. Gravure humide du silicium.
8. Microsystèmes électrostatique.
9. Microsystèmes piézoélectriques
10. Microsystèmes thermiques
11. Microsystèmes magnétiques

1.2. La note de l'examen final

En ce qui concerne la note de l'examen final, ce dernier se fera sur une durée d'une heure et trente minutes (1h30mn).

L'examen se divisera en 3 grandes parties :

- Questions de cours du 8 points.
- Questions sur les exposés 6 points.
- Un exercice sur 6 points sur le calcul des contraintes résiduelles.

La note des exposés est là afin de motiver les étudiants à bien travailler leurs exposés et à les sensibiliser sur l'importance du travail en groupe et l'impact de ces exposés sur leurs camarades.