

1. INTITULE DU MODULE

METROLOGIE ET INSTRUMENTATION

1.1. OBJECTIFS DU MODULE

- Mettre en place et gérer une gamme de contrôle et choisir les moyens adéquats.
- Utiliser les instruments de métrologie les plus courants.
- Etalonner les instruments de métrologie.

Acquérir les principes fondamentaux des principaux capteurs industriels. Maîtriser leur utilisation en sachant choisir et assembler les éléments d'une chaîne de mesure

1.2. PRE-REQUIS PEDAGOGIQUES

--

1.3. VOLUME HORAIRE

Elément(s) du module	Volume horaire (VH)					
	Cours	TD	TP	Activités Pratiques	Evaluation	VH global
METROLOGIE ET INSTRUMENTATION	24	16	10		6	56
VH global du module	24	16	10		6	56
% VH	39%	36%	14%		11%	100%

1.4. DESCRIPTION DU CONTENU DU MODULE*

2. DIDACTIQUE DU MODULE

Le matériel didactique comprend un guide d'étude, et un recueil de travaux notés.

3. EVALUATION

3.1. Modes d'évaluation

Examen de fin de module : 70%
TP : 30%

3.2. Note du module

70% Examen final
30%, Travaux Pratiques
Le module validé si la note est supérieure ou égale à 10
La note d'un module, avant et après rattrapage, est une moyenne pondérée des

différentes évaluations du module.

Le module acquis par compensation, si l'étudiant valide le semestre dont fait partie ce module, conformément à la norme RG10