

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Bachelor Universitaire de Technologie Techniques d'instrumentation

BUT Mesures Physiques



ECTS
180 crédits
crédits



Durée
3 ans



Composante
IUT de Belfort-
Montbéliard,
site de Belfort

Présentation

Programme

BUT Mesures physiques parcours Tronc commun 1^{re} année, IUT NFC

Semestre 01

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 11 Mener une campagne de mesures	Unité d'enseignement				5,5 crédits
UE 13 Mettre en oeuvre une chaine de mesures et d'instru.	Unité d'enseignement				6,5 crédits
UE 15 Définir cahier des charges de mesures démarche env	Unité d'enseignement				6,5 crédits
UE12 Déployer la métrologie et la démarche qualité	Unité d'enseignement				4,5 crédits
UE14 Caractériser des grandeurs phy, chim et les prop matéri	Unité d'enseignement				7 crédits

Semestre 02

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 23 Mettre en oeuvre une chaine de mesures et d'instru.	Unité d'enseignement				6,5 crédits
UE 24 Caractériser des grandeurs phy, chim et les prop matér	Unité d'enseignement				6 crédits
UE21 Mener une campagne de mesures	Unité d'enseignement				7 crédits
UE22 Déployer la métrologie et la démarche qualité	Unité d'enseignement				5 crédits
UE25 Définir cahier des charges de mesures, démarche env	Unité d'enseignement				5,5 crédits

BUT Mesures physiques parcours Techniques d'instrumentation 2^e année, IUT NFC

Semestre 03

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 34 Caractériser grandeurs phy, chim et les prop matériau	Unité d'enseignement				4,6 crédits

UE31 Mener une campagne de mesures	Unité d'enseignement	6,7 crédits
UE32 Déployer la métrologie et la démarche qualité	Unité d'enseignement	6 crédits
UE33 Mettre en oeuvre une chaine de mesures et d'instru.	Unité d'enseignement	8 crédits
UE35 Définir cahier des charges de mesures démarche env	Unité d'enseignement	4,7 crédits

Semestre 04

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 44 Caractériser grandeurs phy, chim et les prop matériau	Unité d'enseignement				4,9 crédits
UE41 Mener une campagne de mesures	Unité d'enseignement				6,3 crédits
UE42 Déployer la métrologie et la démarche qualité	Unité d'enseignement				5,5 crédits
UE43 Mettre en oeuvre une chaine de mesures et d'instru.	Unité d'enseignement				8,4 crédits
UE45 Définir cahier des charges de mesures démarche env	Unité d'enseignement				4,9 crédits

BUT Mesures physiques parcours Techniques d'instrumentation 3e année, IUT NFC

Semestre 05

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 53 Mettre en oeuvre une chaine de mesures et d'instru.	Unité d'enseignement				11,9 crédits
UE51 Mener une campagne de mesures	Unité d'enseignement				10,4 crédits
UE52 Déployer la métrologie et la démarche qualité	Unité d'enseignement				7,7 crédits

Semestre 06

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE61 Mener une campagne de mesures	Unité d'enseignement				9,7 crédits

UE62 Déployer la métrologie et la démarche qualité

Unité
d'enseignement

9 crédits

UE63 Mettre en oeuvre une chaîne de mesures et d'instru.

Unité
d'enseignement

11,3 crédits