

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Bachelor Universitaire de Technologie Matériaux et contrôles physico-chimiques

BUT Mesures Physiques



ECTS  
180 crédits  
crédits



Durée  
3 ans



Composante  
IUT de Belfort-  
Montbéliard,  
site de Belfort

## Présentation

## Programme

### BUT Mesures physiques parcours Matériaux et contrôles physico-chimiques 2e année, IUT NFC

#### Semestre 03

	Nature	CM	TD	TP	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 chaîne de mesures et d'instru	Unité d'enseignement				8 crédits
UE34 Caractériser grandeurs phy. chim et les prop matériau	Unité d'enseignement				4,6 crédits
UE35 Définir cahier des charges de mesures démarche env	Unité d'enseignement				4,7 crédits

#### Semestre 04

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE41 Mener une campagne de mesures	Unité d'enseignement				6,1 crédits
UE42 Déployer la métrologie et la démarche qualité	Unité d'enseignement				5,3 crédits
UE43 Mettre en oeuvre une chaîne de mesures et d'instru	Unité d'enseignement				6 crédits
UE44 Caractériser grandeurs phy. chim et les prop matériau	Unité d'enseignement				7,7 crédits
UE45 Définir cahier des charges de mesures démarche env	Unité d'enseignement				4,9 crédits

### BUT Mesures physiques parcours Matériaux et contrôles physico-chimiques 3e année, IUT NFC

#### Semestre 05

	Nature	CM	TD	TP	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
UE54 Caractériser grandeurs phy. chim et les prop matériau	Unité d'enseignement	11,9 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
UE64 Caractériser grandeurs phy. chim et les prop matériau	Unité d'enseignement				11,3 crédits

## BUT Mesures physiques parcours Tronc commun 1re 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