



Programmes  
Pédagogiques

Contact/Information : (No Tel ou Email)

<i>Premier Semestre</i>		
	VHS	Crédits
<b>Unité d'Enseignement Fondamental 1</b>		
Chimie I	45h	6
Biologie cellulaire	60h	7
<b>Unité d'Enseignement Découverte 1</b>		
Mathématiques, statistiques et informatique	60h	6
Géologie	60h	6
<b>Unité d'Enseignement Transversal 1</b>		
Méthodes d'étude et terminologie	30h	3
Histoire des sciences expérimentales	15h	2
<b>Total</b>	<b>270h</b>	<b>30</b>

<i>Deuxième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
<b>Unité d'Enseignement Fondamental 1</b>		
Chimie II	45h	7
Biologie Animale générale	60h	7
Biologie végétale	60h	7
<b>Unité d'Enseignement Découverte 1</b>		
Physique	60h	6
<b>Unité d'Enseignement Transversal 1</b>		
Méthodes d'étude	30	3
<b>Total</b>	<b>255h</b>	<b>30</b>

<i>Troisième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
<b>Unité d'Enseignement Fondamental 1</b>		
Zoologie	75h	8
<b>Unité d'Enseignement Fondamental 2</b>		
Biochimie	75h	8
Génétique	75h	8
<b>Unité d'Enseignement Découverte 1</b>		
Biophysique	45h	4
<b>Unité d'Enseignement Transversal 1</b>		
Méthode d'étude et terminologie	30h	2
<b>Total</b>	<b>300h</b>	<b>30</b>

<i>Quatrième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
<b>Unité d'Enseignement Fondamental 1</b>		
Botanique	75h	8
Microbiologie	75h	8
Ecologie générale	60h	6
<b>Unité d'Enseignement Fondamental 2</b>		
Immunologie	45h	4
<b>Unité d'Enseignement Découverte 1</b>		
Mathématique et Statistiques II	45h	4
<b>Total</b>	<b>300h</b>	<b>30</b>

<i>Cinquième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
<b>Unité d'Enseignement Fondamental 1</b>		
Biochimie Appliquée	75h	7
Régulation des métabolismes	50h	5
<b>Unité d'Enseignement Fondamental 2</b>		
Enzymologie approfondie	50h	5
Toxicologie – Pharmacologie	50h	5
<b>Unité d'Enseignement Méthodologie 1</b>		
Biochimie analytique et expérimentale	50h	5
<b>Unité d'Enseignement Découverte 1</b>		
Bio statistiques	45h	2
<b>Unité d'Enseignement Transversal 1</b>		
Anglais scientifique I	20h	1
<b>Total</b>	<b>340h</b>	<b>30</b>

<i>Sixième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
<b>Unité d'Enseignement Fondamental 1</b>		
Immunologie moléculaire	60h	6
Physiologie membranaire et moléculaire	60h	7
<b>Unité d'Enseignement Méthodologie 1</b>		
Techniques d'analyses biologiques	45h	5
Techniques d'analyses et de contrôle dans les industries agro-alimentaires	45h	5
<b>Unité d'Enseignement Découverte 1</b>		
Neurobiochimie	45h	3
Biologie moléculaire et génie génétique	45h	3
<b>Unité d'Enseignement Transversal 1</b>		
Anglais scientifique II	20h	1
<b>Total</b>	<b>320h</b>	<b>30</b>

Domaine : Institut de Maintenance et Sécurité industrielle

Filière : Thermique

Parcours : Sciences et Techniques

Option : La thermique des machines industrielles



code :