

## 6. ORGANISATION MODULAIRE DE LA FORMATION

		Module				Coordonnateur du module <sup>(2)</sup>					
N°	Intitulé	Elément(s) de module	VH Global du module <sup>(1)</sup>		Département dont relève le module	Nom et prénom	Etablissement d'attache	Département	Spécialité	Grade	
Semestre 1	1S1M1	OUTILS MATHÉMATIQUES	49 h	64H	SCIENCES DU MÉDICAMENT	MIKRAM JILALI	FSR	MATHÉMATIQUES	MATHÉMATIQUES	PES	
		INFORMATIQUE	15 h			RAHALI YOUNES	FMPR	SCIENCES DU MÉDICAMENT	PHARMACIE GALÉNIQUE	P AG	
	1S1M2	PHYSIQUE BIOPHYSIQUE	68 H		SCIENCES PRECLINIQUES	BIYI ABDELHAMID	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	BIOPHYSIQUE	PES	
	1S1M3	BIOLOGIE CELLULAIRE	67 H		SCIENCES PRECLINIQUES	KHANFRI JAMAL	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	BIOLOGIE	PH	
	1S1M4	CHIMIE GÉNÉRALE CHIMIE MINÉRALE	CHIMIE GÉNÉRALE	47 h	67 H 30	SCIENCES DU MÉDICAMENT	TAOUFIK JAMAL	FMPR	SCIENCES DU MÉDICAMENT	CHIMIE THÉRAPEUTIQUE	PES
			CHIMIE MINÉRALE	20h 30							
	1S1M5	INITIATION A LA PHARMACIE	40 H		SCIENCES DU MÉDICAMENT	CHERRAH YAHIA	FMPR	SCIENCES DU MÉDICAMENT	PHARMACOLOGIE	PES	
	1S1M6	BIOLOGIE VÉGÉTALE	50 H		SCIENCES PRECLINIQUES	ABOUDRAR SAADIA	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	BIOLOGIE	PH	
TOTAL VH SEMESTRE 1			356 H 30								
Semestre 2	1S2M7	CHIMIE ANALYTIQUE I	49 H		SCIENCES DU MÉDICAMENT	DRAOUI MUSTAPHA	FMPR	SCIENCES DU MÉDICAMENT	CHIMIE ANALYTIQUE	PES	
	1S2M8	ANGLAIS	40 H		SCIENCES PRECLINIQUES	SALAHEDDINE KARIMA	FSR	CELLULE : LANGUES ET TERMINOLOGIE	ANGLAIS	PA	
	1S2M9	ANATOMIE	41 H		SCIENCES PRECLINIQUES	BJIJOU YOUNES	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	ANATOMIE	PES	
	1S2M10	HISTOLOGIE EMBRYOLOGIE	89 H 45		SCIENCES PRECLINIQUES	CHOKAIRI OMAR	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	HISTOLOGIE	PES	
	1S2M11	CHIMIE ORGANIQUE I	60 H 15		SCIENCES DU MÉDICAMENT	ANSAR M'HAMED	FMPR	SCIENCES DU MÉDICAMENT	CHIMIE ORGANIQUE	PES	
	1S2M12	BOTANIQUE	41 H		SCIENCES DU MÉDICAMENT	EL GUESSABI LAHCEN	FMPR	SCIENCES DU MÉDICAMENT	BIOLOGIE	PES	
	TOTAL VH SEMESTRE 2			321 H							
1	TOTAL VH ANNÉE 1		677 H 30								
Se	2S3M13	CHIMIE ORGANIQUE II	57 H 15		SCIENCES DU MÉDICAMENT	ANSAR M'HAMED	FMPR	SCIENCES DU MÉDICAMENT	CHIMIE ORGANIQUE	PES	

	<b>2S3M14</b>	ANGLAIS		<b>40 H</b>	SCIENCES PRECLINIQUES	SALAHEDDINE KARIMA	FSR	CELLULE : LANGUES ET TERMINOLOGIE	ANGLAIS	PA	
	<b>2S3M15</b>	PHYSIOLOGIE VEGETALE		<b>49H</b>	SCIENCES PRECLINIQUES	ABOUDRAR SAADIA	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	BIOLOGIE	PH	
	<b>2S3M16</b>	CRYPTOGAMIE		<b>49 H</b>	SCIENCES PRECLINIQUES	LMIMOUNI BADRE	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	PARASITOLOGIE	PES	
	<b>2S3M17</b>	BIOCHIMIE STRUCTURALE		<b>49 H15</b>	SCIENCES PRECLINIQUES	BALOUCH LHOSSINE	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	BIOCHIMIE	PES	
	<b>2S3M18</b>	CHIMIE ANALYTIQUE II		<b>42 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	DRAOUI MUSTAPHA	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	CHIMIE ANALYTIQUE	PES	
	<b>2S3M19</b>	MICROBIOLOGIE I	BACTERIOLOGIE	28 H	SCIENCES PRECLINIQUES	ZOUHDI MIMOUN	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	MICROBIOLOGIE	PES	
			VIROLOGIE	25 H							<b>53 H</b>
	<b>TOTAL VH SEMESTRE 3</b>			<b>339 H 30</b>							
Semestre 4	<b>2S4M20</b>	METHODES D'ANALYSE STATISTIQUE		<b>49 H</b>	SCIENCES PRECLINIQUES	MIKRAM JILALI	FSR	MATHEMATIQUES	MATHEMATIQUES	PES	
	<b>2S4M21</b>	CHIMIE ANALYTIQUE INSTRUMENTALE		<b>55 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	IDRISSI M.OB	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	CHIMIE ANALYTIQUE	PH	
	<b>2S4M22</b>	PHARMACOLOGIE GENERALE		<b>40 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	FAOUZI M ABBES	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	PHARMACOLOGIE	PES	
	<b>2S4M23</b>	BASES DE LA BIOTECHNOLOGIE MOLECULAIRE	GENETIQUE	24 H	<b>48 H</b>	SCIENCES PRECLINIQUES	IBRAHIMI AZZEDDINE	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	BIOTECHNOLOGIE	PH
			BIOLOGIE MOLECULAIRE	24 H							
	<b>2S4M24</b>	PHYSIOLOGIE HUMAINE		<b>84 H</b>	SCIENCES PRECLINIQUES	RKAIN HANANE	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	PHYSIOLOGIE	P AG	
	<b>2S4M25</b>	HEMATOLOGIE BIOLOGIQUE		<b>40 H 30</b>	SCIENCES PRECLINIQUES	MASRAR AZELARAB	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	HEMATOLOGIE	PES	
	<b>TOTAL VH SEMESTRE 4</b>			<b>316 H 30</b>							
2	<b>TOTAL VH ANNEE 2</b>			<b>656 H</b>							
Semestre 5	<b>3S5M26</b>	PHARMACIE GALENIQUE I		<b>48 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	LAATIRIS ABDELKADER	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	PHARMACIE GALENIQUE	PES	
	<b>3S5M27</b>	MEDECINE SOCIALE ET SANTE PUBLIQUE		<b>40 H</b>	SCIENCES PRECLINIQUES	MRABET MUSTAPHA	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	MEDECINE SOCIALE	PES	
	<b>3S5M28</b>	PHARMACOGNOSIE I		<b>42 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	TOUATI DRISS	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	PHARMACOGNOSIE	PES	
	<b>3S5M29</b>	ESSAIS PHYSICOCHIMIQUES ET NOMENCLATURE DES MEDICAMENTS		<b>57 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	ZAHIDI AHMED	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	CHIMIE THERAPEUTIQUE	PH	

	<b>3S5M30</b>	BIOCHIMIE METABOLIQUE		<b>53 H 30</b>	SCIENCES PRECLINIQUES	BOUHSSAINE SANA	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	BIOCHIMIE	PES	
	<b>3S5M31</b>	MICROBIOLOGIE II	BACTERIOLOGIE	40 H 45	SCIENCES PRECLINIQUES	LAHLOU AMINE	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	BACTERIOLOGIE VIROLOGIE	PES	
			VIROLOGIE	32 H 45							<b>73H 30</b>
	<b>TOTAL VH SEMESTRE 5</b>			<b>314 H</b>							
Semestre 6	<b>3S6M32</b>	PHARMACIE GALENIQUE II		<b>46 H 30</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	CHERKAOUI NAWAL	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	PHARMACIE GALENIQUE	PES	
	<b>3S6M33</b>	PHARMACOLOGIE SPECIALE I		<b>52 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	CHERRAH YAHYA	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	PHARMACOLOGIE	PES	
	<b>3S6M34</b>	CHIMIE THERAPEUTIQUE I		<b>54 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	LAMSAOURI JAMAL	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	CHIMIE THERAPEUTIQUE	PES	
	<b>3S6M35</b>	TOXICOLOGIE I		<b>52 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	BOUKLOUZE ABDELAZIZ	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	TOXICOLOGIE	PES	
	<b>3S6M36</b>	PARASITOLOGIE		<b>42 H</b>	SCIENCES PRECLINIQUES	AOUFI SARA	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	PARASITOLOGIE	PES	
	<b>3S6M37</b>	IMMUNOLOGIE		<b>40 H</b>	SCIENCES PRECLINIQUES	BENSEFFAJ NADIA	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	IMMUNOLOGIE	P AG	
		<b>TOTAL VH SEMESTRE 6</b>			<b>286 H 30</b>						
3	<b>TOTAL VH ANNEE 3</b>			<b>600 H 30</b>							
Semestre 7	<b>4S7M38</b>	PHARMACOGNOSIE II ESSAIS DES PLANTES MEDICINALES		<b>54 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	Pr NEJJARI RACHID	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	PHARMACOGNOSIE	P AG	
	<b>4S7M39</b>	PHARMACOLOGIE SPECIALE II		<b>52 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	Pr CHERRAH YAHYA	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	PHARMACOLOGIE	PES	
	<b>4S7M40</b>	CHIMIE THERAPEUTIQUE II		<b>44 H 15</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	Pr EL HARTI JAOUAD	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	CHIMIE THERAPEUTIQUE	P AG	
	<b>4S7M41</b>	PHARMACOTECHNIE		<b>47 H 45 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	Pr BENSOUDA YAHIA	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	PHARMACIE GALENIQUE	PES	
	<b>4S7M42</b>	BROMATOLOGIE HYDROLOGIE QUALITE	BROMATOLOGIE	20 H	<b>49 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	Pr BOUATIA MUSTAPHA	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	CHIMIE ANALYTIQUE	P AG
			HYDROLOGIE	21 H							
			QUALITE	8 H							
<b>4S7M43</b>	TOXICOLOGIE II		<b>50 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	Pr EL JAOUDI RACHID	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	TOXICOLOGIE	P AG		
<b>4S7M44</b>	SEMILOGIE PATHOLOGIE I		<b>40 H</b>	SCIENCES MEDICALES	Pr MAAMAR MOUNA	FMPR	SCIENCES MEDICALES	MEDECINE INTERNE	PES		

TOTAL VH SEMESTRE 7		337 H									
Semestre 8	4S8M45	HEMATOLOGIE II		40 H		SCIENCES PRECLINIQUES	Pr BENKIRANE SOUAD	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	HEMATOLOGIE	P AG
	4S8M46	MYCOLOGIE		40 H		SCIENCES PRECLINIQUES	Pr LMIMOUNI BADRE	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	PARASITOLOGIE	PES
	4S8M47	SEMILOGIE PATHOLOGIE II		40 H		SCIENCES MEDICALES	Pr MAAMAR MOUNA	FMPR	SCIENCES MEDICALES	MEDECINE INTERNE	PES
	4S8M48	BIOCHIMIE PRE INSTRUMENTALE		40 H		SCIENCES PRECLINIQUES	Pr BAMOU YOUSSEF	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	BIOCHIMIE	PES
	4S8M49	PHARMACIE CLINIQUE		51 H		SCIENCES DU MEDICAMENT	Pr BENZIANE HAMID	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	PHARMACIE CLINIQUE	PES
	4S8M50	BIOCHIMIE CLINIQUE		57 H 15		SCIENCES PRECLINIQUES	Pr OUZZIF ZOHRA	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES	BIOCHIMIE	PES
	TOTAL VH SEMESTRE 8			268 H 15							
TOTAL VH ANNEE 4			605 H 15								
Semestre 9	5S9M51	HYGIENE		41 H		SCIENCES MEDICALES	Pr MRABET MUSTAPHA	FMPR	SCIENCES MEDICALES		PES
	5S9M52	MEDICAMENT VETERINAIRE	MEDICAMENT VETERINAIRE	21H	46 H	SCIENCES DU MEDICAMENT	Pr MEDDAH BOUCHRA	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	PHARMACOLOGIE	P AG
		HOMEOPATHIE PHYTOTHERAPIE	HOMEOPATHIE PHYTOTHERAPIE	25 H			Pr ALAOUI KATIM				PES
	5S9M53	METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE TEC	METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE	19 H	50h	SCIENCES DU MEDICAMENT	Pr MRABET MUSTAPHA	FMPR	SCIENCES PRE CLINIQUES		PES
			TEC	31H			Pr CHEMAO Wafa	ENSP	SCIENCES DU MEDICAMENT		PA
	5S9M54	DROIT PHARMACEUTIQUE		40 H		SCIENCES DU MEDICAMENT	Pr TAOUFIK JAMAL	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	CHIMIE THERAPEUTIQUE	PES
	5S9M58	ANGLAIS		40 H		SCIENCES PRECLINIQUES	SALAHEDDINE KARIMA	FSR	CELLULE : LANGUES ET TERMINOLOGIE	ANGLAIS	PA
	5S9M55 à 57	STAGE HOSPITALIER		63 JOURS OUVRABLES							
TOTAL VH SEMESTRE 9			297 H OBLIGATOIRES	40 H AU CHOIX							
Se	5S10M59	GESTION PHARMACEUTIQUE	GESTION PHARMACEUTIQUE	35h		SCIENCES DU MEDICAMENT	Pr BENNANA		SCIENCES DU MEDICAMENT	GESTION	P AG

		ECONOMIE DE LA SANTE	ECONOMIE DE LA SANTE	32h 30	<b>67h 30</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	AHMED	FMPR		PHARMACEUTIQUE	
<b>5S10M60</b>	COSMETOLOGIE DISPOSITIFS MEDICAUX	COSMETOLOGIE		21 H	<b>42 H</b>	SCIENCES DU MEDICAMENT	Pr ISMAILI NADIA	FMPR	SCIENCES MEDICALES	DERMATOLOGIE	PES
		DM		21 H			Pr BENZIANE HAMID		SCIENCES DU MEDICAMENT	PHARMACIE CLINIQUE	PES
<b>5S10M61</b>	TOXICOLOGIE D'URGENCE SECOURISME			<b>40 H 30</b>		SCIENCES DU MEDICAMENT	Pr AIT EL CADI MINA	FMPR	SCIENCES DU MEDICAMENT	TOXICOLOGIE	P AG
<b>5S10M62</b>	NUTRITION DIETETIQUE COMPLEMENTS ALIMENTAIRES			<b>41 H</b>		SCIENCES MEDICALES	Pr A THIMOU	FMPR	SCIENCES MEDICALES	PEDIATRIE	PES
<b>5S10M63</b>	ANGLAIS			<b>40 H</b>		SCIENCES PRECLINIQUES	SALAHEDDINE KARIMA	FSR	CELLULE : LANGUES ET TERMINOLOGIE	ANGLAIS	PA
<b>5S10M64</b> à 66	STAGE HOSPITALIER			<b>63 JOURS OUVRABLES</b>							
<b>TOTAL VH SEMESTRE 10</b>			<b>228 H OBLIGATOIRES</b>	<b>40 H AU CHOIX</b>							
<b>TOTAL VH ANNEE 5</b>			<b>525 OBLIGATOIRES</b>	<b>80 AU CHOIX</b>							
Semestr	<b>5S11M65</b> à 72	STAGE		<b>126 JOURS OUVRABLES</b>							
	<b>TOTAL VH SEMESTRE 11</b>			<b>240 H</b>							
Semestr	<b>5S12M73</b> à 78	STAGE		<b>126 JOURS OUVRABLES</b>							
	<b>TOTAL VH SEMESTRE 12</b>			<b>240 H</b>							
<b>TOTAL VH ANNEE 6</b>			<b>480 H</b>								

Bloc de modules	Modules	Eléments de modules	VH EM	VH des modules	Total VH	
Modules majeurs	1S1M1	Outils Mathématiques/ Informatique	Outils Mathématiques	49 h	64 h	
			Informatique	15 h		
	1S1M2	Physique-Biophysique		68 h		
	1S1M3	Biologie Cellulaire		67 h		
	1S1M4	Chimie Générale / Chimie Minérale	Chimie Générale	47 h	67 h 30	
Chimie Minérale			20h 30			
1S1M6	Biologie végétale		50 h			
	1S2M7	Chimie Analytique I		49 h		
	1S2M9	Anatomie		41 h		
	1S2M10	Histologie Embryologie		89 h 45		
	1S2M12	Chimie Organique I		60 h 15		
	1S2M12	Botanique		41 h		
	2S3M13	Chimie Organique II		57 h 15		
	2S3M15	Physiologie végétale		49 h		
	2S3M16	Cryptogamie		49 h		
	2S3M17	Biochimie Structurale		49 h 15		
	2S3M18	Chimie analytique II		42 h		
	2S3M19	Microbiologie I	EM : Bactériologie	28 h	53 h	

			<b>EM : Virologie</b>	25 h		
	<b>2S4M20</b>	<b>Méthodes d'Analyse Statistique</b>			<b>49 h</b>	
	<b>2S4M21</b>	<b>Chimie Analytique instrumentale</b>			<b>55 h</b>	
	<b>2S4M22</b>	<b>Pharmacologie générale</b>			<b>40 h</b>	
	<b>2S4M23</b>	<b>Bases de la biotechnologie moléculaire</b>	<b>Génétique</b>	24 h	<b>48 h</b>	
			<b>Biologie moléculaire</b>	24 h		
	<b>2S4M24</b>	<b>Physiologie humaine</b>			<b>84 h</b>	
	<b>2S4M25</b>	<b>Hématologie biologique</b>			<b>40 h 30</b>	
	<b>3S5M26</b>	<b>Pharmacie Galénique I</b>			<b>48 h</b>	
	<b>3S5M27</b>	<b>Médecine sociale et Santé publique</b>			<b>40 h</b>	
	<b>3S5M28</b>	<b>Pharmacognosie I</b>			<b>42 h</b>	
	<b>3S5 M29</b>	<b>Essais physicochimiques et nomenclature des médicaments</b>			<b>57 h</b>	
	<b>3S5M30</b>	<b>Biochimie métabolique</b>			<b>53 h 30</b>	
	<b>3S5M31</b>	<b>Microbiologie II</b>	<b>Bactériologie</b>	40 h 45	<b>73 h 30</b>	
			<b>Virologie</b>	32 h 45		
	<b>3S6M32</b>	<b>Pharmacie Galénique II</b>			<b>46 h 30</b>	
	<b>3S6M33</b>	<b>Pharmacologie spéciale I</b>			<b>52 h</b>	
	<b>3S6M34</b>	<b>Chimie thérapeutique I</b>			<b>54 h</b>	
	<b>3S6M35</b>	<b>Toxicologie I</b>			<b>52 h</b>	
	<b>3S6M36</b>	<b>Parasitologie</b>			<b>42 h</b>	

	<b>3S6M37</b>	<b>Immunologie</b>		<b>40 h</b>	
	<b>4S7M38</b>	<b>Pharmacognosie II et Essais des plantes médicinales</b>		<b>54 h</b>	
	<b>4S7M39</b>	<b>Pharmacologie spéciale II</b>		<b>52 h</b>	
	<b>4S7M40</b>	<b>Chimie thérapeutique II</b>		<b>44 h 15</b>	
	<b>4S7M41</b>	<b>Pharmacotechnie</b>		<b>47 h 45</b>	
	<b>4S7M42</b>	<b>Bromatologie- Hydrologie- Qualité</b>	<b>Bromatologie</b>	20 h	<b>49 h</b>
<b>Hydrologie</b>			21 h		
<b>Contrôle Qualité</b>			8 h		
	<b>4S7M43</b>	<b>Toxicologie II</b>		<b>50 h</b>	
	<b>4S7M44</b>	<b>Sémiologie Pathologie I</b>		<b>40 h</b>	
	<b>4S8M45</b>	<b>Hématologie II</b>		<b>40 h</b>	
	<b>4S8M46</b>	<b>Mycologie</b>		<b>40 h</b>	
	<b>4S8M47</b>	<b>Sémiologie Pathologie II</b>		<b>40 h</b>	
	<b>4S8M48</b>	<b>Biochimie pré instrumentale</b>		<b>40 h</b>	
	<b>4S8M49</b>	<b>Pharmacie clinique</b>		<b>51 h</b>	
	<b>4S8M50</b>	<b>Biochimie clinique</b>		<b>57 h 15</b>	
	<b>5S9M51</b>	<b>Hygiène</b>		<b>41 h</b>	
	<b>5S9M54</b>	<b>Droit pharmaceutique</b>		<b>40 h</b>	
	<b>5S9M55 à 57</b>	<b>Stage hospitalier</b>		<b>63 jours ouvrables</b>	
	<b>5S10M59</b>	<b>Gestion pharmaceutique, Economie de la santé</b>	<b>Gestion pharmaceutique</b>	35 h	<b>67 h 30</b>
			<b>Economie de santé</b>	32 h 30	
	<b>5S10M61</b>	<b>Toxicologie d'urgence / Secourisme</b>		<b>40 h 30</b>	



	5S10M64 à 66	Stage hospitalier		63 jours ouvrables		
	6S11M67 à 72	Stage		126 jours ouvrables		
	6S12M73 à 78	Stage		126 jours ouvrables		
	TOTAL MODULES MAJEURS HORS STAGES			2563 h 15		
	TOTAL MODULES MAJEURS (STAGES EN EQUIVALENTS MODULES)			3283 h 15		92.8 %
Modules outils	1S1M5	Initiation à la Pharmacie		40 h		
	1S2M8	Anglais		40 h		
	2S3M14	Anglais		40 h		
	5S9M53	Méthodologie de la recherche Techniques d'expression et de communication	Méthodologie de la recherche	19 h	50 h	
			Techniques d'expression et de communication	31 h		
	TOTAL MODULES OUTILS			170 h		4.8 %
Modules complémentaires	5S9M52	Médicament vétérinaire Homéopathie - Phytothérapie	Médicament vétérinaire	21 h	46 h	
			Homéopathie - Phytothérapie	25 h		
	5S9M58	Anglais		40 h		
	5S10M60	Cosmétologie Médicale, Dispositifs médicaux	Cosmétologie Médicale	21 h	42 h	
			Dispositifs médicaux	21 h		
5S10M62	Nutrition diététique et compléments alimentaires		41 h			
5S10M63	Anglais		40 h			
	TOTAL MODULES COMPLEMENTAIRES (2 AU CHOIX)			84 h		2.4 %
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>3537 h 15</b>