

**Diplôme d'Etudes Spécialisées en Anesthésie Réanimation (D.E.S.A.R.) 1<sup>ère</sup> Année**

**SEMESTRE 1:**

- **ANR. 11** Pharmacologie de Base

SEMESTRE 1	MAQUETTE PEDAGOGIQUE						
	MODALITES D'ENSEIGNEMENT				AUDITEUR	CHARGE DETRAVAIL	
	CM	TP	TD/SH	STF	TPA	VHT	CREDITS
<b>ANR. 11 : PHARMACOLOGIE DEBASE</b>							<b>5</b>
ANR. 111 : Principes Généraux	10		4	14	6	20	
ANR. 112 : Pharmacologie des Agents anesthésiques volatils	10		4	14	6	20	
ANR. 113 : Pharmacologie des Agents anesthésiques IV	10		6	18	10	26	
ANR. 114 : Pharmacologie des Agents non anesthésiques	14		8	20	12	34	
<b>SOUS-TOTALANR11</b>	<b>44</b>		<b>22</b>	<b>66</b>	<b>34</b>	<b>100</b>	
<b>ANR. 12 : PHYSIOLOGIE DE BASE</b>							<b>5</b>
ANR. 121 : Physiologie Cardio-Vasculaire et hémostasie	14		6	20	12	32	
ANR. 122 : .Physiologie Respiratoire	10		6	16	10	26	
ANR. 123 : Physiologie du Système Nerveux et de la douleur	8		4	10	8	20	
ANR. 124 : Physiologie Rénale et Milieu Intérieur	8		4	12	10	22	
<b>SOUS-TOTALANR. 12</b>	<b>40</b>		<b>20</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	
<b>ANR. 13 : STAGES *</b>			<b>400</b>	<b>400</b>		<b>400</b>	<b>20</b>
<b>TOTAL SEMESTRE 1</b>	<b>84</b>		<b>442</b>	<b>526</b>	<b>74</b>	<b>600</b>	<b>30</b>

**Diplôme d'Etudes Spécialisées en Anesthésie Réanimation (D.E.S.A.R.) 1<sup>ère</sup> Année**

**SEMESTRE 2:**

- **ANR. 21**. Anesthésie générale

- ANR. 22 Techniques d'ALR et Douleur
- ANR. 23. Urgences Médico-Chirurgicales
- ANR. 24. Stages

SEMESTRE 2	MODALITES D'ENSEIGNEMENT				AUDITEUR	CHARGE DETRAVAIL	
	CM	TP	TD/SH	STF	TPA	VHT	CREDITS
	<b>ANR. 21 : ANESTHÉSIE GÉNÉRALE</b>						
ANR. 211 : Appareils d'Anesthésie	12		6	18	12	30	
ANR. 212 : Evaluation et préparation à	10		4	14	8	22	
ANR. 213 : Techniques d'anesthésie générale	4		2	6	4	10	
ANR. 214 : Surveillance per-anesthésique	8		4	12	8	20	
ANR. 215 : Salle de surveillance post interventionnelle	6		4	10	8	18	
<b>SOUS-TOTAL ANR.21</b>	<b>40</b>		<b>20</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	
<b>ANR. 22 : TECHNIQUES D'ANESTHÉSIE LOCO – RÉGIONALE ET DOULEUR</b>							<b>5</b>
ANR. 221 : Bases de l'ALR	8		4	12	8	20	
ANR. 222 : Techniques d'anesthésie péri médullaire	10		4	14	10	24	
ANR. 223 : Les blocs périphériques	18		10	28	16	44	
ANR. 224 : Douleur	4		2	6	6	12	
<b>SOUS-TOTAL ANR.22</b>	<b>40</b>		<b>20</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	
<b>ANR. 23 : URGENCES MÉDICO-CHIRURGICALES</b>							<b>5</b>

ANR. 231 : Urgences Médicales	16		8	20	12	36	
ANR. 232 : Urgences Chirurgicales	10		6	12	8	24	
ANR. 233 : Organisation des urgences	4		2	6	4	10	
ANR. 234 : Médecine de catastrophe et organisation des secours	10		4	22	16	30	
<b>SOUS-TOTAL ANR. 23</b>	<b>40</b>		<b>20</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	
<b>ANR. 24 : STAGES *</b>			<b>300</b>	<b>300</b>		<b>300</b>	<b>15</b>
<b>TOTAL SEMESTRE2</b>	<b>120</b>		<b>360</b>	<b>480</b>	<b>120</b>	<b>600</b>	<b>30</b>

**Diplôme d'Etudes Spécialisées en Anesthésie Réanimation (D.E.S.A.R.) 2<sup>ème</sup> Année**

**SEMESTRE 3:**

- ANR. 31 Anesthésie Réanimation et Système Respiratoire
- ANR. 32 Anesthésie Réanimation et Système Cardio-Vasculaire
- ANR. 33. Anesthésie Réanimation et Système Nerveux
- ANR. 34. Stages

SE M ES	MAQUETTE						
	MODALITES				AUDITE	CHARGE	
	CM	T	TD/S	ST	T	VHT	CREDI
<b>ANR. 31 : ANESTHESIE REANIMATION ET SYSTEME</b>							<b>5</b>
ANR. 311 : Anesthésie et Système respiratoire	2			40		5	
ANR. 312 : Réanimation et Système	20		2	40		5	
<b>SOUS-TOTAL ANR. 31</b>	<b>40</b>		<b>4</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	
<b>ANR. 32 : SYSTEME CARDIO-VASCULAIRE ET</b>							<b>5</b>
ANR. 321 : Anesthésie système cardiovasculaire	2			40		5	
ANR. 322 : Réanimation système cardiovasculaire	20		2	40		5	
<b>SOUS-TOTAL:ANR.32</b>	<b>40</b>		<b>40</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	

<b>ANR. 33 : SYSTEME</b>						<b>5</b>
ANR. 331 : Anesthésie et	20		40		50	
ANR. 332 : Réanimation et	20		40		50	
<b>SOUS-TOTAL:</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	
<b>ANR. 34 : STAGES*</b>			<b>300</b>		<b>300</b>	<b>15</b>
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>300</b>	<b>60</b>	<b>600</b>	<b>30</b>

**Diplôme d'Etude Spécialisée en Anesthésie Réanimation (D.E.S.A.R.) 2<sup>ème</sup> Année**  
**SEMESTRE 4:**

- ANR. 41 Anesthésie Réanimation et Milieu Intérieur
- ANR. 42 Anesthésie Réanimation en Gynéco-obstétrique
- ANR. 43. Anesthésie Réanimation en Pédiatrie
- ANR. 44 : Stages

SEME STRE	MAQUETTE						
	MODALITES D'ENSEIGNEME				AUDITE UR	CHARGE DETRAVAIL	
	C	T	TD/S	ST	T	VHT	CREDI
<b>ANR. 41 : MILIEU INTÉRIEUR ET</b>							<b>5</b>
ANR. 411 : Anesthésie et milieu intérieur				40		5	
ANR. 412 Réanimation et milieu intérieur				40		5	
<b>SOUS-TOTAL. ANR.</b>	<b>4</b>		<b>40</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	

<b>ANR. 42 : ANESTHÉSIE</b>							<b>5</b>
ANR. 421 :	10		20	4		2	
ANR. 422 :	15	15	30	8		38	
ANR. 423 : Réanimation et	15	15	30	8		38	
<b>SOUS-</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>20</b>		<b>100</b>	
<b>ANR. 43 : ANESTHÉSIE</b>							<b>5</b>
ANR. 431 : Particularités	10	10	20	4		4	
ANR. 432 :	15	15	30	8		38	
ANR. 433 : Réanimation et		15	30	8		3	
<b>SOUS-TOTALANR.</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>20</b>		<b>100</b>	
<b>ANR. 44 : STAGES</b>			<b>300</b>			<b>300</b>	<b>15</b>
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>540</b>	<b>60</b>		<b>600</b>	<b>30</b>

**Diplôme d'Etudes Spécialisées en Anesthésie Réanimation (D.E.S.A.R.) 3<sup>ème</sup> Année**  
**SEMESTRE 5:**

- ANR. 51 Anesthésie Réanimation et Système Hépatodigestif
- ANR. 52 Anesthésie Réanimation et ORL Stomatologie ophtalmologie et Appareil locomoteur
- ANR. 53 Stages :

SEMESTRE	MAQUETTE						
	MODALITES D'ENSEIGNEMENT				AUDITEUR	CHARGE DETRAVAIL	
	C	T	TD/S	ST	T	VHT	CREDI
<b>ANR. 51 : SYSTEME HEPATO-DIGESTIF</b>							<b>5</b>
ANR. 511 : Anesthésie et Système Hépatodigestif			20	40	10	50	
ANR. 512 : Réanimation et Système Hépatodigestif			20	40	10	50	
<b>SOUS-TOTAL ANR.</b>	<b>4</b>		<b>40</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	

<b>ANR. 52 : ORL-OPHTALMOLOGI</b>							<b>5</b>
ANR.521: Anesthésie	4		1	1	6	20	
ANR. 522 : Anesthésie	4		1	1	6	20	
ANR. 523 : Anesthésie	4		1	1	6	20	
ANR. 524 : Anesthésie	4		1	1	6	20	
ANR. 525 : Anesthésie ambulatoire et	4		1	1	6	20	
<b>SOUS-TOTAL ANR. 52</b>	<b>20</b>		<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	
<b>ANR. 53 STAGES *</b>						<b>40</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL SEMESTRE 5</b>	<b>40</b>		<b>100</b>	<b>540</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**Diplôme d'Etude Spécialisée en Anesthésie Réanimation (D.E.S.A.R.) 3<sup>ème</sup> Année**

**SEMESTRE 6 :**

- **ANR. 61:** Système endocrinien et métabolisme
- **ARN. 62:** Hématologie Transfusion et Pathologie Infectieuse
- **ARN. 63** Stages

SEMESTRE 6	MAQUETTE PEDAGOGIQUE						
	MODALITES				AUDITEUR	CHARGE	
	CM	TP	TD/SH	STF	TPA	VHT	CREDITS
<b>ANR. 61 : SYSTEME ENDOCRINIEN ET</b>							<b>5</b>
ANR. 611 : Anesthésie et Système endocrinien- Métabolisme	10		25	30	15	50	
ANR. 612 : Réanimation et Système endocrinien- Métabolisme	10		25	40	15	50	
<b>SOUS-TOTAL ANR. 61</b>	<b>20</b>		<b>50</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	
<b>ARN. 62 HÉMATOLOGIE, TRANSFUSION ET</b>							<b>5</b>
ANR. 621 : Hématologie	5		20	25	10	35	
ANR. 622 : Transfusion	10		20	30	10	40	
ANR. 623 : Pathologie infectieuse et	5		10	15	10	25	
<b>SOUS-TOTAL ANR. 62</b>	<b>20</b>		<b>50</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	
<b>ANR. 63 : STAGES *</b>				<b>400</b>		<b>400</b>	<b>20</b>
<b>TOTAL SEMESTRE 6</b>	<b>40</b>		<b>100</b>	<b>540</b>	<b>60</b>	<b>600</b>	<b>30</b>

**Diplôme d'Etude Spécialisée en Anesthésie Réanimation (D.E.S.A.R.) 4<sup>ème</sup> Année**  
**SEMESTRE 7:**

- ANR. 71 Stage de Responsabilité :

	MODALITES					VHT	CREDIT
	C	TP-	ED	ST	TP		
<b>SEMESTRE</b>							
<b>ANR. 71 : STAGE DE SPECIALITES* (local ou à l'étranger)</b>							
ANR. 711 : Stage de spécialités (local ou à l'étranger)		6				6	3
<b>SOUS-TOTAL ANR. 71</b>		<b>6</b>				<b>6</b>	<b>3</b>

**SEMESTRE 8**

- ANR. 81: Mémoire :

S E	ENCADRE MENT	AUDIT EUR	VH T	CRED ITS
<b>ANR. 81 : MEMOIRE</b>				
ANR. 811 : Rédaction et validation du protocole de mémoire.	2	1	16	<b>30</b>
ANR. 812 : Collecte, traitement, analyse	3	2	30	
ANR. 813 : Rédaction du mémoire	2	8	10	
ANR. 814 : Présentation du mémoire	1	3	4	
<b>TOTAL SEMESTRE 8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	

\* Pour l'UE STAGES, les éléments constitutifs sont détaillés dans le livret de stage