

**ME 76 - INFORMATIQUE**  
PR 655 - M2 Architecture des Systèmes en Réseaux (ASR)

Le règlement des études de l'Université Paris-Saclay rappelle que les semestres ne sont pas compensables entre eux, que la note plancher est de 7/20. Dans cette formation, toutes les UE du premier semestre sont compensables entre elles. C'est aussi le cas des UE du deuxième semestre à l'exception du stage qui n'est ni compensable ni compensant. Par défaut, les coefficients affectés à chacune des UE sont proportionnels aux ECTS correspondants.

Nom du UE	Semestres	ECTS	Heures	Modalités de contrôle de connaissances	Coefficients
<b>S3 - Semestre 3</b>					
<b>Sécurité et réseaux</b>					
Conception et optimisation des réseaux d'entreprise	S3	2,5	21	Contrôle continu et/ou examen, conservation des notes >=7 et <10 entre les sessions sur demande écrite	2,5
Réseaux autonomiques	S3	2,5	21	Contrôle continu et/ou examen, conservation des notes >=7 et <10 entre les sessions sur demande écrite	2,5
Sécurité des réseaux	S3	2,5	21	Contrôle continu et/ou examen, conservation des notes >=7 et <10 entre les sessions sur demande écrite	2,5
Sécurité des systèmes informatiques	S3	2,5	21	Contrôle continu et/ou examen, conservation des notes >=7 et <10 entre les sessions sur demande écrite	2,5
Stage et emploi	S3	2,5	21	Contrôle continu et/ou examen, conservation des notes >=7 et <10 entre les sessions sur demande écrite	2,5
<b>3 projets obligatoires (dont au moins 1 issu du bloc « sécurité et réseaux »)</b>					
Conception et optimisation des réseaux d'entreprise	S3	2,5	30	Contrôle continu, examen, et/ou soutenance, pas de session 2	2,5
Réseaux autonomiques	S3	2,5	30	Contrôle continu, examen, et/ou soutenance, pas de session 2	2,5
Sécurité des réseaux	S3	2,5	30	Contrôle continu, examen, et/ou soutenance, pas de session 2	2,5
Sécurité des systèmes informatiques	S3	2,5	30	Contrôle continu, examen, et/ou soutenance, pas de session 2	2,5
Architecture orientée services	S3	2,5	30	Contrôle continu, examen, et/ou soutenance, pas de session 2	2,5
Indexation et recherche d'information	S3	2,5	30	Contrôle continu, examen, et/ou soutenance, pas de session 2	2,5
Intergiciels pour applications ambiantes	S3	2,5	30	Contrôle continu, examen, et/ou soutenance, pas de session 2	2,5
Grilles et grappes avancées	S3	2,5	30	Contrôle continu, examen, et/ou soutenance, pas de session 2	2,5
Cloud computing	S3	2,5	30	Contrôle continu, examen, et/ou soutenance, pas de session 2	2,5
Méthodes de tests pour les systèmes ouverts	S3	2,5	30	Contrôle continu, examen, et/ou soutenance, pas de session 2	2,5
Gestion de la qualité de service dans les réseaux	S3	2,5	30	Contrôle continu, examen, et/ou soutenance, pas de session 2	2,5
<b>4 options au choix</b>					
Architecture orientée services	S3	2,5	21	Contrôle continu et/ou examen, conservation des notes >=7 et <10 entre les sessions sur demande écrite	2,5
Indexation et recherche d'information	S3	2,5	21	Contrôle continu et/ou examen, conservation des notes >=7 et <10 entre les sessions sur demande écrite	2,5
Intergiciels pour applications ambiantes	S3	2,5	21	Contrôle continu et/ou examen, conservation des notes >=7 et <10 entre les sessions sur demande écrite	2,5
Grilles et grappes avancées	S3	2,5	21	Contrôle continu et/ou examen, conservation des notes >=7 et <10 entre les sessions sur demande écrite	2,5
Cloud computing	S3	2,5	21	Contrôle continu et/ou examen, conservation des notes >=7 et <10 entre les sessions sur demande écrite	2,5
Méthodes de tests pour les systèmes ouverts	S3	2,5	21	Contrôle continu et/ou examen, conservation des notes >=7 et <10 entre les sessions sur demande écrite	2,5
Gestion de la qualité de service dans les réseaux	S3	2,5	21	Contrôle continu et/ou examen, conservation des notes >=7 et <10 entre les sessions sur demande écrite	2,5
<b>TOTAUX ECTS S3</b>	<b>S3</b>	<b>30</b>	<b>279</b>		
<b>S4 - Semestre 4</b>					
Stage en entreprise et mémoire	S4	30	0	Mémoire et soutenance	30
<b>TOTAUX ECTS S4</b>	<b>S4</b>	<b>30</b>	<b>0</b>		