

UE/MATIERES	INTERVENANTS	MODULES	VOLUME HORAIRE	COEFFICIENTS
UE1 : Approfondissement métiers				
UE31 : Administration et sécurité des réseaux				
<i>Infrastructure sans fil d'entreprise</i>	C. CHAMBERT	M3101	30 heures	2
UE31 : Architecture de l'Internet				
<i>Technologies de réseaux opérateurs</i>	G. BOULEUX / F. BONNARDOT	M3102	60 heures	3
<i>Technologies d'accès</i>	G. BOULEUX / F. BONNARDOT	M3103	30 heures	1,5
UE31 : Développement et exploitation des services réseaux				
<i>Gestion d'annuaires unifiés</i>	C. ROMIEU	M3104	30 heures	1,5
<i>Services réseaux avancés</i>	C. CHARTOIRE	M3105	30 heures	2
UE31 : Télécommunications fixes et mobiles				
<i>Transmission large bande</i>	F. BONNARDOT / M. BIARD	M3106	30 heures	1,5
<i>Réseaux cellulaires</i>	D. THIESSE	M3107	30 heures	2
<i>Supervision des réseaux (PC)</i>	C. PILLET	M3108 C	30 heures	1,5
UE31 : Mathématiques				
<i>Complément d'algèbre et de géométrie multidimensionnelle (PL)</i>	C. CORBIER	OSM01	30 heures	1,5
UE31 : Projet Tutoré				
<i>Gestion de projet</i>		M3109	105 heures	1
UE2 : Renforcement des compétences transversales et scientifiques				
UE32 : Anglais				
<i>Le monde du travail</i>	J. POMMIER	M3201	45 heures	2
UE32 : Expression - Communication				
<i>S'insérer dans le milieu professionnel</i>	J. PETIT	M3202	30 heures	2
UE32 : Projet Personnel et Professionnel				
<i>Savoir collaborer</i>	J. PETIT	M3203	30 heures	1
UE32 : Mathématiques				
<i>Matrices et graphes</i>	G. BOULEUX	M3204	30 heures	2
<i>Complément de calcul intégral (PL)</i>	N. ANDRE	OSM04	30 heures	2
UE32 : Electronique / Physique pour les télécommunications				
<i>Transmissions guidées en hyperfréquence et optique</i>	M. EL BADAoui / C. HEYRAUD	M3205	30 heures	2
UE32 : Informatique				
<i>Automatisation des tâches d'administration</i>	P. MARTINI	M3206	30 heures	2
<i>Sécurité et performance (PC)</i>	T. GENOUX	M3207 C	30 heures	2

PC : parcours court

PL : parcours long

UE/MATIERES	INTERVENANTS	MODULES	VOLUME HORAIRE	COEFFICIENTS
UE1 : Immersion en milieu professionnel				
UE41 : Projet tutoré				
<i>Projet de spécialité de dimension professionnelle</i>		M4101	105 heures	4
UE41 : Professionnalisation				
<i>Stage : 13/04/2020 au 19/06/2020</i>		M4102	10 semaines	12
UE2 : Perfectionnement scientifique et professionnel				
UE42 Anglais				
<i>L'insertion professionnelle</i>	J. POMMIER	M4201	15 heures	1
UE42 Expression - Communication				
<i>Communiquer pour mettre en valeur ses compétences</i>	J. PETIT	M4202	15 heures	1
UE42 Projet Personnel et Professionnel				
<i>Monde de l'entreprise</i>	P. GAYA	M4203	15 heures	1
UE42 Connaissances de l'entreprise				
<i>Connaissances de l'entreprise (Droit/Economie)</i>	C. MAZILLY	M4204	30 heures	2
UE42 Administration et sécurité des réseaux				
<i>Téléphonie sur IP</i>	R. CHARTOIRE	M4205 C	30 heures	1,5
<i>Algorithmique avancée</i>	M. BIARD	ATI01	30 heures	1,5
UE42 Développement et exploitation des services réseaux				
<i>Application informatique dédiée aux R&T</i>	D. LACAN	M4207 C	30 heures	1,5
UE42 Télécommunications fixes et mobiles				
<i>Antennes et réseaux de diffusion hertziens</i>	M. EL BADAOUI / C. HEYRAUD	M4208 C	30 heures	1,5
<i>Fibres optiques (PC)</i>	V. ROBERT	M4209 C	30 heures	1,5
UE42 Administration et sécurité des réseaux				
<i>Infrastructures de sécurité (PC)</i>	N. JOUANIN	M4210 C	30 heures	1,5
UE42 : Mathématiques				
<i>Complément d'analyse appliquée (PL)</i>	N. ANDRE	OSM02	30 heures	1,5
<i>Complément d'analyse vectorielle pour la physique (PL)</i>	M. BIARD	OSM03	30 heures	1,5

PC : parcours court

PL : parcours long