

Modalités de contrôle des connaissances (niveau 3)

Réseaux et télécommunication

RESPONSABLE DE LA FORMATION : TONNEAU Didier

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Responsable	Modalités de collecte	Note seuil (UE et EC uniquement)	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)	Régime standard : définition des épreuves (session 2) (le cas échéant)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)
						SESSION 1		SESSION 2	
FRM	Réseaux et télécommunication	120							
PT	Architecture et sécurisation des réseaux	120							
AN	Première année	60							
SE	Semestre 1	30							
UE	Anglais 1	3	Anne COADY	Note et résultat	9	Durée ET = 1h30	(0,5 CC + 0,5 ET)	Durée ET = 1h30	(0,5 CC + 0,5 ET)
UE	Programmation Web	6		Note et résultat		Durées ET = 3h, CC=1h	NF = 0,7 ET + 0,3 CC	Durée ET = 3h	NF = ET
UE	Transmission numérique 1	3	Carole FAUQUET	Note et résultat		Durées ET = 3h, CC=1h	NF = (CC + Projet + ET)/3	Durée ET = 3h	N F= ET
UE	Routage et architecture WAN	6	Roland DEPEYRE	Note et résultat		Durées ET = 3h, CC=1h	NF = (0,3 x ET + 0,5 Examen Pratique + 0,2 CC)	Durée ET = 3h	Même formule qu'en Session 1. Seule l'ET peut être repassé en session 2
UE	Administration systèmes et réseaux	9	Vincent BAYLE	Note et résultat		Durée ET = 3 x 3h	NF = (NFwindows + NFunix1 + NFunix2)/3 avec NFwindows=ET, NFunix1= (0,2xTPmaison + 0,8 Examen TP), NFunix2= (0,2xTPmaison + 0,8 Examen TP)	Durée ET = 3h par épreuve repassée	Repassage de la ou des sous-Ues avec moyennes inférieures à 10/20. Remplacement de la (les) note(s) défaillante(s) par la (les) note(s) obtenue(s) en seconde session dans la formule
UE	Professionnalisation : simulation d'entretiens	3	Carole FAUQUET	Note et résultat		Duree CC=1h	NF = CC	sans objet	report note Session 1
SE	Semestre 2	30							
UE	Commutation et architecture LAN	3	Roland DEPEYRE	Note et résultat		Durées ET = 3h, CC=1h	NF = (0,3 x ET + 0,5 Examen Pratique + 0,2 CC)	Durée ET = 3h	Même formule qu'en Session 1. Seule l'ET peut être repassé en session 2
UE	Transmission numérique 2	6	Didier TONNEAU	Note et résultat		Durée ET = 3 x 3h	NF = (ET Traitement de signal + ET Modulation + ET Compression) / 3	Durée ET = 3h par épreuve repassée	NF = (ET Traitement de signal + ET Modulation + ET Compression) / 3
UE	Stage 1	9	C. Fauquet et D. Tonneau R. Depeyre	Note et résultat		3 mois	NF = (note tuteur + note rapport + note soutenance) / 3	sans objet	report note Session 1
UE	Sécurité et supervision	6	Roland DEPEYRE	Note et résultat		Durée ET = 2 x 3h	NF= (ETsécurité + ETsupervision)/2	Durée ET = 2 x 3h	Repassage de la ou des sous-Ues avec moyennes inférieures à 10/20. Remplacement de la (les) note(s) défaillante(s) par la (les) note(s) obtenue(s) en seconde session dans la formule
UE	Réseaux mobiles	3	Roger TORRES	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET	Durée ET = 3h	NF = ET
UE	Professionnalisation : ITIL	3	Jérôme PERRICONE	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET	Durée ET = 3h	NF = ET
AN	Deuxième année du parcours A	60							
SE	Semestre 3 du parcours A	30							
UE	Anglais 2	3	Tom GRAINGER	Note et résultat	10	Durée ET = 1h30	NF = (0,5 x CC + 0,5 ET)		
UE	Think Smart	3	Frédéric HENRY-COUANNIER	Note et résultat		Duree CC=1h	NF = Note de projet		
UE	Réseaux locaux sans fil	3	Frédéric HENRY-COUANNIER	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF=ET		
UE	Sécurité des réseaux	3	Roland DEPEYRE	Note et résultat		Durées ET = 3h, CC=1h	NF = (0,3 x ET + 0,5 Examen Pratique + 0,2 CC)		
UE	Routage avancé et dépannage	6	Roland DEPEYRE	Note et résultat		Durées ET = 3h, CC=1h	NF = (0,3 x ET + 0,5 Examen Pratique + 0,2 CC)		
UE	Data Center and Cloud	9	Didier TONNEAU	Note et résultat		Durée ET = 2 x 3h	NF = (ET virtualisation + ET stockage)/2		
UE	Professionnalisation : communication	3	Jean Marc BOUNEKIR	Note et résultat			NF = Note de projet		
SE	Semestre 4 du parcours A	30							
UE	Commutation avancée et service LAN	3	Roland DEPEYRE	Note et résultat		Durées ET= 3h, CC=1h	NF = (0,3 x ET + 0,5 Examen Pratique + 0,2 CC)		
UE	Stage 2	12	Frédéric HENRY-COUANNIER	Note et résultat		4 mois	NF = (note tuteur + note rapport + note soutenance) / 3		
UE	VPN-MPLS	3	Bruno HAON	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET		
UE	ToIP et vidéoconférence	3	Maurice AMANDIER	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET		
UE	Flux de données et qualité	3	Badih GHATTAS	Note et résultat			NF = Projet		
UE	Protocoles de supervision	3	Nicolas MICHEL	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF=ET		
UE	Professionnalisation : droit du numérique	3	Paul FRANQUART	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF=ET		
PT	Internet of Things (IoT)	120							
AN	Première année	60							
SE	Semestre 1	30							
UE	Anglais 1	3	Anne COADY	Note et résultat	9	Durée ET = 1h30	(0,5 CC + 0,5 ET)	Durée ET = 1h30	(0,5 CC + 0,5 ET)

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Responsable	Modalités de collecte	Note seuil (UE et EC uniquement)	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)	Régime standard : définition des épreuves (session 2) (le cas échéant)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)
						SESSION 1		SESSION 2	
UE	Programmation Web	6	Bertrand ESTELLON	Note et résultat		Durée ET = 3h, CC = 1h	NF = 0,7 ET + 0,3 CC	Durée ET = 3h	NF = ET
UE	Transmission numérique 1	3	Carole FAUQUET	Note et résultat		Durée ET = 3h, CC= 1h	NF = (CC + Projet + ET)/3	Durée ET = 3h	N F= ET
UE	Routage et architecture WAN	6	Roland DEPEYRE	Note et résultat		Durée ET = 3h, CC = 1h	NF = (0,3 x ET + 0,5 Examen Pratique + 0,2 CC)	Durée ET = 3h	Même formule qu'en Session 1. Seule l'ET peut être repassé en session 2
UE	Administration systèmes et réseaux	9	Vincent BAYLE	Note et résultat		Durée ET = 3 x 3h	NF = (NFwindows + NFunix1 + NFunix2)/3 avec NFwindows=ET, NFunix1= (0,2xTPmaison + 0,8 Examen TP), NFunix2= (0,2xTPmaison + 0,8 Examen TP)	Durée ET = 3h par épreuve repassée	Repassage de la ou des sous-Ues avec moyennes inférieures à 10/20. Remplacement de la (les) note(s) défaillante(s) par la (les) note(s) obtenue(s) en seconde session dans la formule
UE	Professionnalisation : simulation d'entretiens	3	Carole FAUQUET	Note et résultat		Durée CC = 1h	NF = CC	sans objet	report note Session 1
SE	Semestre 2	30							
UE	Commutation et architecture LAN	3	Roland DEPEYRE	Note et résultat		Durée ET = 3h, CC = 1h	NF = (0,3 x ET + 0,5 Examen Pratique + 0,2 CC)	Durée ET = 3h	Même formule qu'en Session 1. Seule l'ET peut être repassé en session 2
UE	Transmission numérique 2	6	Didier TONNEAU	Note et résultat		Durée ET = 3 x 3h	NF = (ET Traitement de signal + ET Modulation + ET Compression) / 3	Durée ET = 3h par épreuve repassée	NF = (ET Traitement de signal + ET Modulation + ET Compression) / 3
UE	Stage 1	9	C. Fauquet et D. Tonneau R. Depeyre	Note et résultat		3 mois	NF = (note tuteur + note rapport + note soutenance) / 3	sans objet	report note Session 1
UE	Sécurité et supervision	6	Roland DEPEYRE	Note et résultat		Durée ET = 2 x 3h	NF= (ETsécurité + ETsupervision)/2	Durée ET = 2 x 3h	Repassage de la ou des sous-Ues avec moyennes inférieures à 10/20. Remplacement de la (les) note(s) défaillante(s) par la (les) note(s) obtenue(s) en seconde session dans la formule
UE	Réseaux mobiles	3	Roger TORRES	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET	Durée ET = 3h	NF = ET
UE	Professionnalisation : ITIL	3	Jérôme PERRICONE	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET	Durée ET = 3h	NF = ET
AN	Deuxième année du parcours B	60							
SE	Semestre 3 du parcours B	30							
UE	Anglais 2	3		Note et résultat	10	Durée ET = 1h30	NF = (0,5 x CC + 0,5 ET)		
UE	Développement pour systèmes embarqués 1	6		Note et résultat		Durée ET = 3h, CC = 1h	NF = (0,3 x ET + 0,7 CC)		
UE	Frameworks IoT	3	Bertrand ESTELLON	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET		
UE	Sécurité logicielle pour systèmes embarqués	3	Bertrand ESTELLON	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET		
UE	Réseaux locaux sans fil	3	Frédéric HENRY-COUANNIER	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET		
UE	Sécurité des réseaux	3	Roland DEPEYRE	Note et résultat		Durée ET = 3h, CC = 1h	NF = (0,3 x ET + 0,5 Examen Pratique + 0,2 CC)		
UE	Professionnalisation : communication	3	Jean Marc BOUNEKIR	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = Note de projet		
OP	Option 1	6							
UE	Routage avancé et dépannage	6	Roland DEPEYRE	Note et résultat		Durée ET = 3h, CC = 1h	NF = (0,3 x ET + 0,5 Examen Pratique + 0,2 CC)		
UE	Systèmes embarqués 1	6		Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET		
SE	Semestre 4 du parcours B	30							
UE	Bases de données	3	Bertrand ESTELLON	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET		
UE	Développement pour systèmes embarqués 2	3	Bertrand ESTELLON	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET		
UE	Smart Grids et Energy harvesting	3	Didier TONNEAU	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET		
UE	Stage 2	12	Bertrand ESTELLON	Note et résultat		4 mois	NF = (note tuteur + note rapport + note soutenance) / 3		
UE	Sécurité embarquée hardware	3	D. ABOULKASSIMI (Ecole des Mines de Gardanne)	Note et résultat			NF = Moyenne de TP		
UE	Professionnalisation : droit du numérique	3	Jérôme PERRICONE et Jean Marc BOUNEKIR	Note et résultat		Durée ET = 3h	NF = ET		
OP	Option 2	3							
UE	Commutation avancée et service LAN	3	Roland DEPEYRE	Note et résultat		Durée ET = 3h, CC = 1h	NF = (0,3 x ET + 0,5 Examen Pratique + 0,2 CC)		
UE	Systèmes embarqués 2	3		Note et résultat		Durée ET =3h	NF = ET		