Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", **les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".**

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : 7
Année : 1ère année
Diplôme : Master
Domaine (le cas échéant) : Droit Economie Gestion
Mention : Finance
Parcours type : Management administratif et financier en entreprise

							Session 1								Session 2 Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	**Code Apogée de l'UE**	**Libellé de l'UE** (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	**Nombre de crédits ECTS de l'UE**	**Note minimum** (à l'UE ou moyenne des ECUE) **à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE** (sinon "sans objet")	**Code Apogée de l'ECUE** (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	**Libellé de l'ECUE** (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	**Numéro de l'épreuve dans l'ECUE** (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	**Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE** (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	**Nature de l'épreuve** : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	**Durée précise de l'épreuve** en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	**Type de contrôle de l'épreuve** : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	**Forme du contrôle de l'épreuve** : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	**Report de la note** de CC **en 2e session** (indiquer : oui/non)	**Coef. de la note** de CC **reportée dans la moyenne de 2e session** de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	**Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE** (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	**Nature de l'épreuve** : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	**Durée précise de l'épreuve** en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	**Type de contrôle de l'épreuve** : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	**Forme du contrôle de l'épreuve** : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
1	VSGF71	Comptabilité Fusion consolidation	6	8	VSGF711	Consolidation (initiation)	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF712	Fusion et acquisition (initiation)	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
2	VSGF72	Contrôle des organisations	6	8	VSGF721	Comptabilité de gestion approfondie	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF722	Contrôle de gestion	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
							1	100%	Examen écrit	1h	CC	D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF723	Reporting et pilotage de la performance	1	30%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
							2	70%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
3	VSGF73	Finance d'entreprise	6	8	VSGF731	Choix d'investissement et de financement	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF732	Création de valeur	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF733	Politique et théorie financière	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
4	VSGF74	Langue et outils	6	8	VSGF741	Anglais des affaires	minimum 1	100%	Examen oral ou pratique	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF742	Communication en milieu professionnel	1	100%	Examen écrit	1h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF743	Excel avancé	minimum 1	100%	Epreuve informatique	1h30	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
5	VSGF75	Management	6	8	VSGF751	Entrepreneuriat et innovation	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF752	Stratégie	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF753	Théorie des organisations	1	100%	Examen écrit	2h	CT	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", **les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".**

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **8**
Année : **1ère année**
Diplôme : **Master**
Domaine (le cas échéant) : **Droit Economie Gestion**
Mention : **Finance**
Parcours type : **Management administratif et financier en entreprise**

							Session 1								Session 2 Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	**Code Apogée de l'UE**	**Libellé de l'UE** (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	**Nombre de crédits ECTS de l'UE**	**Note minimum** (à l'UE ou moyenne des ECUE) **à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE** (sinon "sans objet")	**Code Apogée de l'ECUE** (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	**Libellé de l'ECUE** (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	**Numéro de l'épreuve dans l'ECUE** (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	**Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE** (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	**Nature de l'épreuve** : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	**Durée précise de l'épreuve** en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	**Type de contrôle de l'épreuve** : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	**Forme du contrôle de l'épreuve** : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	**Report de la note** de CC **en 2e session** (indiquer : oui/non)	**Coef. de la note** de CC **reportée dans la moyenne de 2e session** de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	**Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE** (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	**Nature de l'épreuve** : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	**Durée précise de l'épreuve** en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	**Type de contrôle de l'épreuve** : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	**Forme du contrôle de l'épreuve** : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
1	VSGF81	Analyse financière et Finance de marché	6	8	VSGF811	Analyse financière des comptes consolidés	1	100%	Examen écrit	2h30	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF812	Finance internationale	1	100%	Examen écrit	1H30	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF813	Marchés financiers et gestion de portefeuilles	1	100%	Examen écrit	1H30	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
2	VSGF82	Gestion de l'entreprise	6	8	VSGF821	Gestion des rémunérations	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF822	Gestion fiscale	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
3	VSGF83	Pilotage et décision	6	8	VSGF831	Ethique et responsabilité managériale	1	100%	Examen écrit ou oral ou livrable	1h30	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF832	Initiation à l'audit	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF833	Management de projet	1	100%	Examen écrit	2h	CT	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
4	VSGF84	Langue et Outils	6	8	VSGF841	Anglais comptable et financier	minimum 1	100%	Examen oral ou pratique	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF842	Projet personnel et professionnel	1	100%	rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF843	Projet collectif	1	100%	rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF844	Système d'information PGI/ERP	1	100%	Examen oral ou pratique	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
5	VSGF85	Stage	6	8	VSGF85	Stage	1	100%	Rendu d'un livrable et restitution orale	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"
Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", **les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".**

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **9**
Année : **2ème année**
Diplôme : **Master**
Domaine (le cas échéant) : **Droit Economie Gestion**
Mention : **Finance**
Parcours type : **Management administratif et financier en entreprise**

							Session 1								**Session 2** Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	**Code Apogée de l'UE**	**Libellé de l'UE** (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	**Nombre de crédits ECTS de l'UE**	**Note minimum** (à l'UE ou moyenne des ECUE) **à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE** (sinon "sans objet")	**Code Apogée de l'ECUE** (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	**Libellé de l'ECUE** (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	**Numéro de l'épreuve dans l'ECUE** (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	**Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE** (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	**Nature de l'épreuve** : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	**Durée précise de l'épreuve** en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	**Type de contrôle de l'épreuve** : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	**Forme du contrôle de l'épreuve** : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	**Report de la note** de CC **en 2e session** (indiquer : oui/non)	**Coef. de la note** de CC **reportée dans la moyenne de 2e session** de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	**Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE** (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	**Nature de l'épreuve** : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	**Durée précise de l'épreuve** en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	**Type de contrôle de l'épreuve** : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	**Forme du contrôle de l'épreuve** : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
1	VSGF91	Contrôle et comptabilité approfondie	6	8	VSGF911	Audit	1	25%	Restitution orale en groupe	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
							2	75%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF912	Contrôle de gestion approfondi	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF913	Normes françaises internationales	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
2	VSGF92	Environnement juridique, fiscal et concurrentiel	6	8	VSGF921	Droit du financement	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF922	Fiscalité des décisions financières	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF923	Fiscalité internationale	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
3	VSGF93	Etudes financières	6	8	VSGF931	Contôle et gouvernance des organisations	1	30%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
							2	70%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF932	Projet de recherche/Etudes	1	100%	Rendu d'un livrable et restitution orale	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
4	VSGF94	Instruments financiers	6	8	VSGF941	Finance internationale 2	1	100%	Examen écrit	1H30	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF942	Gestion de trésorerie	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF943	Gestion des actifs financiers	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
5	VSGF95	Outils de décision financière	6	8	VSGF951	Anglais professionnel	1	100%	Examen oral ou pratique	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF952	Diagnostic stragégique et financier	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGF953	Documentation et culture de l'information	minimum 1	100%	Rendu de livrables et restitution orale	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", **les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".**

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **10**
Année : **2ème année**
Diplôme : **Master**
Domaine (le cas échéant) : **Droit Economie Gestion**
Mention : **Finance**
Parcours type : **Management administratif et financier en entreprise**

							Session 1								Session 2 Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	**Code Apogée de l'UE**	**Libellé de l'UE** (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	**Nombre de crédits ECTS de l'UE**	**Note minimum** (à l'UE ou moyenne des ECUE) **à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE** (sinon "sans objet")	**Code Apogée de l'ECUE** (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	**Libellé de l'ECUE** (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	**Numéro de l'épreuve dans l'ECUE** (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	**Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE** (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	**Nature de l'épreuve** : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	**Durée précise de l'épreuve** en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	**Type de contrôle de l'épreuve** : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	**Forme du contrôle de l'épreuve** : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	**Report de la note** de CC **en 2e session** (indiquer : oui/non)	**Coef. de la note** de CC **reportée dans la moyenne de 2e session** de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	**Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE** (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	**Nature de l'épreuve** : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	**Durée précise de l'épreuve** en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	**Type de contrôle de l'épreuve** : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	**Forme du contrôle de l'épreuve** : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
1	VSGFX1	Gestion financière des entreprises	6	8	VSGFX11	Analyse financière approfondie	1	100%	Examen écrit	2h	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGFX12	Ingénierie financière	1	30%	Participation orale / Exposé	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
							2	70%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
					VSGFX13	Structure financière, coût du capital et création de valeur	1	100%	Examen écrit	1h30	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
2	VSGFX2	Stage	24	8	VSGFX2		1	100%	Rendu d'un livrable et restitution orale	sans objet	CC	P ou D	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique	session unique