

Légende des codes matières				
Biblio	DFASO1	Biblio	[N] Décembre 2018	UE7 - Recherche et Gestion bibliographique
Dou	DFASO1	Dou	[N] Décembre 2018	UE5 - Douleur module 2 et 3
FR	DFASO1	FR	[N] Décembre 2018	UE7 - Protocoles de recherche fondamentale et clinique
HYGI	DFASO1	HYGI	[N] Décembre 2018	UE6 - Hygiène
IMPL	DFASO1	IMPL	[N] Décembre 2018	UE3 - Implantologie
MCB	DFASO1	MCB	[N] Décembre 2018	UE4 - Médecine et chirurgie buccales
MCB	DFASO1	MCB	[N] Décembre 2018	UE8 - Médecine et chirurgie buccales
OCCL	DFASO1	OCCL	[N] Décembre 2018	UE2 - Occlusodontie
OC	DFASO1	OC	[N] Décembre 2018	UE1 - Odontologie Conservatrice
PAD	DFASO1	PAD	[N] Décembre 2018	UE2 - Prothèse Amovible (bases)
PARO	DFASO1	PARO	[N] Décembre 2018	UE3 - Parodontologie
PF	DFASO1	PF	[N] Décembre 2018	UE2 - Prothèse Fixée (bases)
PTP	DFASO1	PTP	[N] Décembre 2018	UE3 - Parodontologie TP
RAD	DFASO1	RAD	[N] Décembre 2018	UE4 - Imagerie niveau 3 écrit
RATP	DFASO1	RATP	[N] Décembre 2018	UE4 - Imagerie niveau 3 TP
S7	DFASO1	S7	[N] Décembre 2018	D2 Dentaire Semestre 7
SP	DFASO1	SP	[N] Décembre 2018	UE6 - Santé Publique
Sté	DFASO1	Sté	[N] Décembre 2018	UE8 - Stage stérilisation
UE1	DFASO1	UE1	[N] Décembre 2018	UE1 - Odontologie Conservatrice
UE2	DFASO1	UE2	[N] Décembre 2018	UE2 - Prothèse Amovible / Fixée (bases) - Occlusodontie
UE3	DFASO1	UE3	[N] Décembre 2018	UE3 - Parodontologie - Implantologie
UE4	DFASO1	UE4	[N] Décembre 2018	UE4 - Médecine et chirurgie buccales - Imagerie niveau 3
UE5	DFASO1	UE5	[N] Décembre 2018	UE5 - Douleur module 2 et 3
UE6	DFASO1	UE6	[N] Décembre 2018	UE6 - Santé Publique - Hygiène
UE7	DFASO1	UE7	[N] Décembre 2018	UE7 - Formation à la recherche
UE8	DFASO1	UE8	[N] Décembre 2018	UE8 - Stage clinique en Odontologie

Nom et Prénoms	UE1	OC	UE2	PAD	PF	OCCL	UE3	PARO	PTP	IMPL	UE4	MCB	RAD	RATP	UE5	Dou	UE6	SP	HYGI	UE7	Biblio	FR	UE8	Sté	MCB	S7	
Barème	/20	/20	/20	/20	/20	/20	/50	/20	/20	/20	/20	/20	/15	/5	/20	/20	/20	/20	/20	/20	0	0	/20	/20	/20	/30	
Crédits	3	3	3	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	3	0	4	0	0	2	0	0	8	0	0	30	
AMAOUCHE AMINA	12,00	12,00	10,33	8,00	11,50	11,50	Val.	10,00	Val.	11,00	Val.	14,00	12,30	Val.	12,17	12,17	13,00	12,00	14,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,80	30	
ARI BERKAND ERDEM	13,00	13,00	15,00	18,00	13,50	13,50	Val.	14,00	Val.	13,00	Val.	15,00	13,20	Val.	14,00	14,00	12,50	11,50	13,50	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	14,10	30	
ARNOLT XAVIER MATHIEU	16,50	16,50	12,33	13,00	11,50	12,50	Val.	14,00	Val.	8,00	Val.	13,50	14,10	Val.	12,83	12,83	12,63	13,00	12,25	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,20	30	
ASSAYAG ODELIA	11,50	11,50	10,17	11,00	11,50	8,00	Val.	8,00	Val.	13,00	Val.	13,50	13,60	Val.	14,00	14,00	12,38	12,00	12,75	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,40	30	
AUMONT LEA MATHILDE	10,00	10,00	10,67	11,00	14,00	7,00	Val.	15,00	Val.	10,00	Val.	15,50	14,10	Val.	16,00	16,00	13,00	14,50	11,50	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,70	30	
BAUER SOPHIE	16,50	16,50	12,00	10,00	15,00	11,00	Val.	10,00	Val.	15,00	Val.	15,50	9,90	Val.	D.R.	D.R.	14,38	15,00	13,75	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	12,40	30	
BAUER THOMAS GUY	8,50 ****	8,50 ****	12,00	11,00	13,00	12,00	Val.	13,00	Val.	12,00	Val.	14,00	11,70	Val.	15,83	15,83	12,00	10,50	13,50	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	14,80	27	
BELFERDI AMEL	12,50	12,50	9,67 ****	8,00 ****	10,00	11,00	N.V. ****	7,00 ****	Val.	10,00	N.V. ****	4,50 ****	12,10	Val.	13,33	13,33	7,50 ****	6,00 ****	9,00 ****	Val.	Val.	Val.	N.V. ****	N.V. @@@	10,40	8	
BELIGAT TIPHAINE	12,00	12,00	13,00	14,00	13,50	11,50	Val.	16,00	Val.	10,00	Val.	15,50	12,50	Val.	13,00	13,00	15,88	15,50	16,25	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	14,00	30	
BENDJAMA SARA	14,50	14,50	11,83	10,00	11,50	14,00	Val.	12,00	Val.	10,00	Val.	15,50	13,30	Val.	10,17	10,17	17,75	18,50	17,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	12,80	30	
BIBIA INES	17,00	17,00	12,00	11,00	13,50	11,50	Val.	9,00	Val.	15,00	Val.	15,00	13,50	Val.	14,33	14,33	12,75	11,00	14,50	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	11,70	30	
BLIES MALLAURY	15,50	15,50	10,67	14,00	12,00	6,00	Val.	10,00	Val.	10,00	Val.	12,00	11,50	Val.	15,00	15,00	12,88	12,50	13,25	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	11,80	30	
BÖHLE HÉLÈNA	7,00 ****	7,00 ****	10,83	14,00	10,00	8,50	N.V. ****	9,00 ****	Val.	8,00 ****	Val.	13,50	9,40	Val.	10,33	10,33	12,88	14,50	11,25	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	12,90	23	
BÔLE-RICHARD KAREN	15,50	15,50	12,00	11,00	13,50	11,50	Val.	17,00	Val.	14,00	Val.	14,00	13,60	Val.	14,00	14,00	13,25	14,00	12,50	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	14,30	30	
BONZOMS FRANÇOIS	14,00	14,00	11,83	9,00	15,00	11,50	Val.	11,00	Val.	10,00	Val.	12,00	12,00	Val.	11,33	11,33	11,38	10,00	12,75	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,50	30	
BRISORGUEIL CHLOË	13,00	13,00	11,33	11,00	12,50	10,50	Val.	10,00	Val.	10,00	Val.	12,00	12,70	Val.	13,33	13,33	12,00	10,50	13,50	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	14,20	30	
BROYER CHARLES	10,00	10,00	11,67	10,00	13,50	11,50	N.V. ****	8,00 ****	Val.	8,00 ****	Val.	13,00	9,90	Val.	15,00	15,00	13,63	11,00	16,25	Val.	Val.	Val.	N.V. ****	N.V. @@@	18	18	
BRUETSCHY LEA REBECCA	12,50	12,50	13,00	9,00	15,00	15,00	Val.	14,00	Val.	10,00	Val.	16,00	12,50	Val.	14,50	14,50	14,75	12,50	17,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	13,40	30	
BURGART ANTOINE MICHEL	15,50	15,50	14,00	16,00	14,50	11,50	Val.	12,00	Val.	18,00	Val.	13,00	13,00	Val.	14,67	14,67	16,25	16,50	16,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	13,20	30	
CAKIR MURAT AHMET	13,00	13,00	13,67	17,00	14,00	10,00	Val.	10,00	Val.	13,00	Val.	11,50	13,80	Val.	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	14,10	30	
CHOURAQUI CHALOM ELIAOU CHIMON	17,50	17,50	15,00	12,00	15,00	18,00	Val.	10,00	Val.	13,00	Val.	11,50	13,30	Val.	14,33	14,33	14,75	14,50	15,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	13,70	30	
COMOGLIO SÉBASTIEN	13,50	13,50	12,17	10,00	12,00	14,50	N.V. ****	9,00 ****	Val.	10,00	Val.	12,00	11,50	Val.	13,50	13,50	13,00	12,50	13,50	Val.	Val.	Val.	N.V. ****	N.V. @@@	8,30	18	
DALON INES MARIE	8,00 ****	8,00 ****	10,17	8,00	10,50	12,00	N.V. ****	8,00 ****	Val.	10,00	Val.	14,00	11,10	Val.	8,83 ****	8,83 ****	12,75	12,00	13,50	N.V. ****	N.V. @@@	Val.	Val.	Val.	Val.	10,00	18
DEROUBAIX JOCELYN YANN CHARLES	13,00	13,00	12,00	10,00	14,50	11,50	Val.	7,00	Val.	15,00	Val.	11,50	11,40	Val.	11,33	11,33	11,75	11,00	12,50	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	13,70	30	
DJEROUD SANDRA-IMANE	8,00 ****	8,00 ****	10,17	10,00	13,50	7,00	Val.	10,00	Val.	11,00	Val.	11,50	12,70	Val.	13,33	13,33	10,25	10,50	10,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,80	27	
DUPONT CLEMENTINE	15,50	15,50	13,33	11,00	13,50	15,50	Val.	18,00	Val.	14,00	Val.	13,50	12,30	Val.	14,17	14,17	16,00	17,00	15,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	11,90	30	
ECKLE LEON	16,50	16,50	11,17	11,00	12,00	10,50	Val.	8,00	Val.	15,00	Val.	14,50	12,90	Val.	13,67	13,67	14,00	13,50	14,50	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	14,10	30	

DFASO1

Nom et Prénoms	UE1	OC	UE2	PAD	PF	OCCL	UE3	PARO	PTP	IMPL	UE4	MCB	RAD	RATP	UE5	Dou	UE6	SP	HYGI	UE7	Biblio	FR	UE8	Sté	MCB	S7	
Barème	/20	/20	/20	/20	/20	/20	/50	/20	/20	/20	/20	/20	/15	/5	/20	/20	/20	/20	/20	/20			/20	/20	/20	/30	
Crédits	3	3	3	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	3	0	4	0	0	2	0	0	8	0	0	30	
ELKRIEF DAVID SAADIA																							N.V. ****	Val.	8,90 @@@	0	
ESTIOT THIBAUT BRUNO	12,50	12,50	11,17	9,00	12,00	12,50	Val.	9,00	Val.	11,00	Val.	14,50	13,50	Val.	13,33	13,33	14,38	15,00	13,75	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	11,20	30
FABBRO CHIARA MARIE	15,50	15,50	11,50	11,00	13,00	10,50	Val.	10,00	Val.	11,00	Val.	16,50	11,90	Val.	10,33	10,33	13,88	13,50	14,25	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	13,10	30
FISCHER AMELIE JEANNE	15,00	15,00	11,83	11,00	14,00	10,50	Val.	18,00	Val.	10,00	Val.	15,00	13,30	Val.	15,67	15,67	13,13	12,50	13,75	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	11,50	30
GRAUSS LAURA ANNE	12,50	12,50	15,50	17,00	13,00	16,50	Val.	13,00	Val.	14,00	Val.	13,00	11,70	Val.	15,33	15,33	13,50	13,00	14,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	14,00	30
GULLY JEAN-BAPTISTE MARC																											
GUTH MARIE MARGUERITE ROSE	15,00	15,00	11,00	10,00	14,00	9,00	Val.	11,00	Val.	13,00	Val.	12,50	12,50	Val.	13,00	13,00	12,50	11,50	13,50	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	11,20	30
HATTENBERGER GREGOIRE	10,50	10,50	12,50	13,00	13,00	11,50	Val.	11,00	Val.	14,00	Val.	13,00	12,10	Val.	11,33	11,33	13,63	12,00	15,25	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	14,20	30
HEID THOMAS ALEXANDRE JÉROME							N.V. ****	8,00 ****	Val.	11,00	Val.	12,50	12,50	Val.	15,67	15,67				Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	17,30	16
HINSCHBERGER CHLOÉ	10,50	10,50	12,00	11,00	12,50	12,50	Val.	10,00	Val.	11,00	Val.	11,50	12,60	Val.	14,33	14,33	15,38	16,00	14,75	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,20	30
KNITTEL JULIE CAROLINE MARIE	11,50	11,50	10,67	12,00	11,00	9,00	Val.	16,00	Val.	13,00	Val.	15,00	12,80	Val.	12,83	12,83	11,88	12,00	11,75	Val.	Val.	Val.	N.V. ****	Val.	N.V. @@@	22	
LAAROUSSI FAHD	10,50	10,50	10,33	11,00	12,50	7,50	Val.	10,00	Val.	10,00	Val.	8,50	11,80	Val.	13,50	13,50	12,25	11,50	13,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,00	30
LANAUD-LECOMTE MILENA	13,00	13,00	11,33	10,00	13,00	11,00	Val.	8,00	Val.	14,00	Val.	12,50	12,40	Val.	15,33	15,33	12,75	11,50	14,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	13,20	30
LEBEAU CHARLOTTE	12,00	12,00	13,17	12,00	13,50	14,00	Val.	13,00	Val.	14,00	Val.	14,00	12,40	Val.	15,00	15,00	13,25	12,50	14,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	13,60	30
LEYDER JUSTINE	10,00	10,00	9,50 ****	9,00 ****	11,00	8,50 ****	N.V. ****	9,00 ****	Val.	10,00	Val.	13,00	11,30	Val.	9,00 ****	9,00 ****	11,75	7,50	16,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,10	20
LUTZ-SORG AUDE JUDITH INÈS	17,00	17,00	12,50	14,00	10,50	13,00	Val.	11,00	Val.	11,00	Val.	13,50	12,50	Val.	14,50	14,50	12,13	13,00	11,25	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,60	30
MAGET ARNAUD JACQUES	7,50 ****	7,50 ****	10,67	10,00	11,00	11,00	Val.	10,00	Val.	15,00	Val.	11,50	10,40	Val.	13,67	13,67	14,75	16,50	13,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	12,90	27
MALKA BENJAMIN TOM JÉRÉMIE	13,50	13,50	15,17	18,00	14,50	13,00	Val.	18,00	Val.	15,00	Val.	15,00	12,90	Val.	14,67	14,67	16,75	18,00	15,50	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,60	30
MAPPUS ALAN	8,50 ****	8,50 ****	10,00	8,00	14,00	8,00	Val.	9,00	Val.	13,00	Val.	12,50	11,80	Val.	6,00 ****	6,00 ****	14,00	12,00	16,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	13,30	24
MARTIN CLARA CHRISTIANE JACQUELINE	14,50	14,50	11,83	11,00	14,00	10,50	N.V. ****	9,00 ****	Val.	10,00	Val.	15,00	12,00	Val.	13,67	13,67	13,88	13,00	14,75	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,90	26
MASSON ALEXANDRA	8,50 ****	8,50 ****	8,50 ****	7,00 ****	15,00	3,50 ****	N.V. ****	6,00 ****	Val.	12,00	N.V. ****	0,00 ****	10,60	Val.	14,00	14,00	7,50 ****	7,00 ****	8,00 ****	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	11,00	13
MISCHLER ALEXIA	16,00	16,00	11,33	9,00	13,50	11,50	Val.	10,00	Val.	15,00	Val.	14,50	13,30	Val.	14,50	14,50	15,75	13,00	18,50	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,30	30
MOHR CAMILLE	15,50	15,50	11,33	8,00	14,50	11,50	Val.	11,00	Val.	13,00	Val.	13,00	11,70	Val.	15,33	15,33	12,88	10,50	15,25	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	12,50	30
NABET AVISHAI JOSEPH	12,00	12,00	11,33	11,00	13,00	10,00	Val.	14,00	Val.	12,00	Val.	14,50	12,70	Val.	15,33	15,33	13,25	14,50	12,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,30	30
NOT CANDICE LILIANE ARMANDE	13,00	13,00	10,00	10,00	11,50	8,50	Val.	9,00	Val.	11,00	Val.	14,00	9,10	Val.	11,17	11,17	12,38	11,50	13,25	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,00	30
ODET LOUISE-LINE	16,50	16,50	11,33	10,00	12,00	12,00	Val.	15,00	Val.	13,00	Val.	13,50	12,50	Val.	13,50	13,50	14,75	13,50	16,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	13,20	30
PAGNONCELLI-FUCHS DIANE MARIE EMMA	9,00 ****	9,00 ****	11,00	10,00	10,00	13,00	Val.	10,00	Val.	14,00	Val.	14,50	11,70	Val.	15,00	15,00	9,75 ****	12,00	7,50 ****	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	12,60	23
PETICHOU JADE	16,50	16,50	13,17	17,00	12,50	10,00	N.V. ****	8,00 ****	Val.	10,00	Val.	12,50	9,90	Val.	13,00	13,00	11,63	12,50	10,75	Val.	Val.	N.V. ****	Val.	Val.	6,90 @@@	18	
PFLEGER NINA	7,50 ****	7,50 ****	10,17	10,00	12,00	8,50	Val.	11,00	Val.	12,00	Val.	14,00	11,00	Val.	15,33	15,33	11,25	10,50	12,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	12,70	27
PICHON MARTIN CLAUDE JEAN	8,00 ****	8,00 ****	11,50	11,00	14,50	9,00	Val.	11,00	Val.	13,00	Val.	7,50	12,40	Val.	12,67	12,67	14,25	14,50	14,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	12,00	27
PIERI LEA MONIQUE	14,50	14,50	10,17	10,00	12,50	8,00	N.V. ****	8,00 ****	Val.	11,00	Val.	12,00	11,20	Val.	10,50	10,50	11,38	11,50	11,25	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,10	26
RADOMIAK ANNE-CECILE MATHILDE AUDE	16,50	16,50	12,33	11,00	13,50	12,50	Val.	10,00	Val.	14,00	Val.	14,00	12,70	Val.	12,50	12,50	13,63	13,50	13,75	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,70	30
RECH GUILLAUME MICHEL ANTOINE	10,00	10,00	13,17	12,00	14,00	13,50	Val.	11,00	Val.	14,00	Val.	14,00	12,40	Val.	14,00	14,00	14,13	13,00	15,25	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,80	30
REYS REBECCA ONDINE	14,50	14,50	11,67	17,00	12,00	6,00	N.V. ****	6,00 ****	Val.	11,00	Val.	12,50	10,80	Val.	13,00	13,00	12,50	13,00	12,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,00	26
ROSE JULES NICOLAS	11,00	11,00	10,33	10,00	11,00	10,00	N.V. ****	8,00 ****	Val.	10,00	N.V. ****	7,50 ****	9,60	Val.	7,00 ****	7,00 ****	9,00 ****	5,00 ****	13,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	13,50	16
ROTHENFLUG ELSA DANIELE GÉRALDINE	13,00	13,00	10,00	10,00	11,00	9,00	Val.	9,00	Val.	11,00	Val.	11,50	13,20	Val.	13,67	13,67	13,25	13,50	13,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	10,00	30
ROTOLO FIONA	13,00	13,00	12,00	12,00	14,00	10,00	Val.	18,00	Val.	11,00	Val.	9,00	11,60	Val.	13,00	13,00	12,75	14,50	11,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	13,90	30
SARBACHER AMELIE VICTORINE	6,00 ****	6,00 ****	7,83 ****	8,00 ****	9,50 ****	6,00 ****	Val.	8,00	Val.	12,00	Val.	11,50	11,80	Val.	10,00	10,00	12,00	13,50	10,50	Val.	Val.	N.V. ****	Val.	N.V. ****	@@@	16	
SCHEURER FRANCOIS	11,50	11,50	11,33	8,00	13,00	13,00	N.V. ****	7,00 ****	Val.	9,00 ****	Val.	12,50	12,90	Val.	12,67	12,67	9,38 ****	8,50 ****	10,25	N.V. ****	N.V. @@@	Val.	Val.	Val.	Val.	10,70	20
SCHOTT MAXIMILIEN EDOUARD GEORGES	9,00 ****	9,00 ****	9,27 ****	8,00 ****	9,50 ****	10,30	N.V. ****	4,00 ****	Val.	12,00	N.V. ****	8,00 ****	8,20	Val.	9,00 ****	9,00 ****	10,38	8,50	12,25	N.V. ****	N.V. @@@	Val.	Val.	Val.	Val.	10,60	12
SCHWEER-SCHRODER ALEXIS CHRISTOPHE	12,50	12,50	11,50	13,00	13,50	8,00	N.V. ****	8,00 ****	Val.	11,00	Val.	11,00	12,40	Val.	10,33	10,33	11,50	10,00	13,00	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	Val.	11,30	26
SIMON PAUL CHARLES ROBERT	15,00	15,00	11,17	9,00	11,50	13,00	N.V. ****	9,00 ****	Val.	10,00	Val.	12,50	12,70	Val.	13,17	13,17	12,50	12,50	12,50	N.V. ****	N.V. @@@	Val.	N.V. ****	Val.	Val.	7,60 @@@	16
SIMONIN MARGOT ANDRÉA BLANCHE	14,50	14,50	10,67	8,00	13,00	11,00	Val.	10,00	Val.	13,00	Val.	13,50	11,80	Val.	13,33	13,33	11,38	8,5									