

code MCC	nombre CC	calcul	explication
A1	3CC	$(CC1+CC2+CC3-MIN(CC1;CC2;CC3))/2$	on garde les 2 meilleures notes des 3 CC
A2	2CC + 1CC	$(CC1+CC2+CC3-MIN(CC1;CC2;CC3))/2$	le CC3 remplace la plus mauvaise note des 2 premiers CC si celui-ci est plus important.
A3	2CC + 1CC	$(CC1+CC2+CC3-MIN(CC1;CC2;CC3))/2$	L'étudiant doit se présenter au minimum à 2CC
B	2CC + 1CC	$MAX((CC1+CC2)/2;CC3)$	Si la note du CC3 est supérieure à la moyenne pondérée issue de CC1 et CC2, celle-ci remplace cette moyenne pondérée
C1	4CC	$(CC1+CC2+CC3+CC4-MIN(CC1;CC2;CC3;CC4))/3$	on garde les 3 meilleures notes des 4CC
C2	3CC + 1CC	$(CC1+CC2+CC3+CC4-MIN(CC1;CC2;CC3;CC4))/3$	le CC4 remplace la plus mauvaise note des 3 premiers CC si celui-ci est plus important.
C3	3CC + 1CC	$(CC1+CC2+CC3+CC4-MIN(CC1;CC2;CC3;CC4))/3$	L'étudiant doit se présenter au minimum à 3CC
D	3CC + 1CC	$MAX((CC1+CC2+CC3)/3;CC4)$	Si la note du CC4 est supérieure à la moyenne pondérée issue de CC1, CC2 et CC3, celle-ci remplace cette moyenne pondérée
E	3CC + xTP	$(2*(CC1+CC2+CC3-MIN(CC1;CC2;CC3))/2+TP)/3$	les deux meilleurs CC puis prise en compte des TP
F	4CC + xTP	$(2*(CC1+CC2+CC3+CC4-MIN(CC1;CC2;CC3;CC4))/3+TP)/3$	les trois meilleurs CC puis prise en compte des TP
G	3CC	$(CC1+CC2+CC3)/3$	CC1 : rapport écrit; CC2 : soutenance orale; CC3 : comportement (labo, entreprise, terrain...)
H1	2CC	$MAX(CC1;CC2)$	<b>cas pour les EC de faible volume horaire</b> : meilleure des deux notes
H2	2CC	$MAX(CC2;(CC1+CC2)/2)$	<b>cas pour les EC de faible volume horaire</b> : on prend la meilleure note entre le CC final (CC2) et la moyenne calculée avec le CC1 (CC intermédiaire) et le CC2.
H3	3CC	$MAX(MAX((CC3+CC1)/2;(CC3+CC2)/2);(CC3+CC1+CC2)/3)$	Il s'agit de la meilleur moyenne entre les 3 cas suivants : (1) la moyenne entre la note majeur (CC3) et le premier CC intermédiaire (CC1), (2) la moyenne entre la note majeur (CC3) et le second CC intermédiaire (CC2), (3) la moyenne entre la note majeur (CC3) et les deux CC intermédiaires (CC1 et CC2).
H4	2CC + 1CC + xTP	$2*(MAX((CC1+CC2)/2;CC3)/3+TP)/3$	Si la note du CC3 est supérieure à la moyenne pondérée issue de CC1 et CC2, celle-ci remplace cette moyenne pondérée. La note finale à l'EC intègre ensuite (pour 1/3 de la note) la moyenne des TP.
H5	1 CC + xTP + 1TP	$(CC+MAX(TP1;TP2))/2$	<b>cas pour les EC avec forte présence de TP</b> . La note finale de l'EC est la meilleure moyenne calculée entre : (1) la note de contrôle la moyenne des TP (TP1), (2) la note de contrôle et la note de TP de remplacement (TP2)
H6	3CC + 1CC + xTP	$2*(MAX((CC1+CC2+CC3)/3);CC4)/3+TP/3$	Si la note du CC4 est supérieure à la moyenne pondérée issue de CC1, CC2 et CC3, celle-ci remplace cette moyenne pondérée. La note finale à l'EC intègre ensuite (pour 1/3 de la note) la moyenne des TP.
H7	6CC + 1CC	$MAX((CC1+CC2+CC3+CC4+CC5+CC6)/2;(CC1+CC2+CC3+CC4+CC5+CC6+CC7)/3)$	La note finale est la meilleure moyenne entre : (1) 6 petits contrôles (5 notés sur 5 et 1 noté sur 15), (2) la prise en compte d'un 7ème CC (sur 20) pour 1/3 de la note finale.
H8	6TP	$((TP1 + TP2 + TP3+TP4+TP5+TP6)-MIN1(TP1;TP2;TP3;TP4+TP5+TP6)-MIN2(TP1;TP2;TP3;TP4+TP5+TP6))/4$	<b>cas pour les EC notés à partir de TP</b> : la note finale est issue de la moyenne des 4 meilleurs TP.
H9	4TP	$((TP1 + TP2 + TP3+TP4)-MIN(TP1;TP2;TP3;TP4))/3$	<b>cas pour les EC notés à partir de TP</b> : la note finale est issue de la moyenne des 3 meilleurs TP.
H10	3CC	$MAX(C1,C2)*0,35 + MIN(C1,C2)*0,15 + CC3*0,50$	pour le calcul de la note finale, la meilleure note des CC intermédiaires (CC1 et CC2) est majorée alors que la plus faible est minorée. Ces deux notes représentent 50% de la note finale. Les 50% restant sont représentés par le CC3.
H11	CC + xTP + 1TP	$MAX(TP1,TP2)*0,35 + MIN(TP1,TP2)*0,15 + CC*0,50$	pour le calcul de la note finale, la meilleure note des TP (CC1 et CC2) est majorée alors que le TP le plus faible est minorée. Ces deux notes de TP représentent 50% de la note finale. Les 50% restant sont représentés par le CC3.
H12	3CC + 1CC	$MAX(x_1CC1+x_2CC2+x_3CC3;CC4)$	Chacun des 3 CC est affecté d'un coefficient compris entre 0,2 et 0,5. La somme de ces 3 coefficient faisant la somme de 1. La note finale est la meilleure note obtenue entre la moyenne pondérée issue de ces 3CC et la note du CC4 (considérée comme note de remplacement).
autre	a proposer		