

pourcentages SI

December 2025

Pourcentage de participation

Nous choisissons de présenter le pourcentage de participation de chaque membre comme une évaluation du taux de son implication et contribution au travail général par rapport à *ce qui lui était demandé par le groupe* plutôt que par rapport à la quantité totale du travail du groupe, il s'agit donc d'une *évaluation sur 100 pour chaque membre*.

Nous disposons de 2 phases d'évaluation. La première consiste à attribuer un pourcentage initial au membre. Pour la réalisation du travail global, on attendait de chaque membre 3 tâches de poids (en pourcentage) différents et de somme 100% . Le pourcentage initial du membre est obtenu en ajoutant, valant initialement zero(0), le poids d'une tâche si celle-ci a été réalisée. Il en résulte :

Membres et Tâches	T1 (5%)	T2 (85%)	T3 (10%)	Pourcentage initial
DOBA C. N.	1	1	1	100 %
FOPA N. M. L.	0	1	0	85 %
DJOKAM M. F. C.	1	1	1	100 %
N. M. RAMINE D.	0	1	0	85 %
MBELLE M. B. I.	0	1	0	85 %
EYENGA Z. A. M.	1	1	0	90 %
YOGO K. C. K.	0	1	0	85 %

Figure 1: Pourcentage initial - Dans une cellule on marque 1 si tâche faite et 0 sinon

La deuxième phase d'évaluation consiste à appliquer des pénalités et bonus. Les pénalités se basent sur la présence aux rencontres organisées et les bonus pour des actes remarquables. Chaque absence conduit à -2% sur le pourcentage initial :

Date	Doba	Milene	Ivan	Delyan	Andy	Djokam	Calvin
Mardi 11 nov	1	1	1	1	1	1	1
Mercredi 19 nov	1	1	0	0	0	0	1
24 nov 2025	1	1	1	1	1	1	0
25 nov 2025	1	1	0	1	1	1	1
27 nov 2025	1	1	1	1	1	1	1
Total absences	0	0	2	1	1	1	1

Figure 2: Presence aux rencontres

Membres et Tâches	Pourcentage initial	Pénalité (%)	Bonus(%)
DOBA C. N.	100 %	0	0
FOPA N. M. L.	85 %	0	0
DJOKAM M. F. C.	100 %	2	0
N. M. RAMINE D.	85 %	2	0
MBELLE M. B. I.	85 %	4	0
EYENGA Z. A. M.	90 %	2	0
YOGO K. C. K.	85 %	2	10

Figure 3: Application des pénalités et bonus

On obtient enfin les pourcentages finaux :

Membres et Tâches	Pourcentage final
DOBA CHRISTIAN NDOUYANG	100 %
FOPA NDÉ MILENE LÉA	85 %
DJOKAM MFOMO FRANCK CHARES	98 %
NDAM MBOMBO RAMINE DELYAN	83 %
MBELLE MASSENGUE BOSTIN IVAN	81 %
EYENGA ZAMBO ANDY MIGUEL	88 %
YOGO KAM CALVIN KARIS	93 %

Figure 4: Pourcentage finaux