Note aux étudiants

(Bonus-Malus)

L'instauration du système Bonus-Malus est fondée sur le nombre d'absences d'un étudiant par matière. Le système a pour objectif l'incitation à l'assiduité des étudiants. Il s'agit de ***récompenser*** les étudiants assidus par un **BONUS** (augmenter la note du contrôle continu) et ***pénaliser*** les étudiants qui s'absentent trop par un **MALUS** (diminuer la note du contrôle continu).

Le Malus s'applique à partir d'un taux d'absence égal ou supérieur à 15 % du nombre total des séances pour une matière. Il sera comptabilisé selon la formule suivante :

$$Ncc = 0.6 \times Nd + 0.4 \times Np \times \frac{20 - MALUS}{20}$$

Et $NCCex = 0.8 \times Nd + 0.2 \times Np \times \frac{20 - MALUS}{20}$ *Pour les matières à contrôle continu exclusif*

(Ncc =*note finale de Contrôle continu****, Nd :*** *note du devoir****, Np :*** *note de participation,* ***NCCex*** *: note finale de contrôle continu exclusif)*

Le malus sera considéré selon le taux d'absences (X) dans le tableau suivant :

Taux absences	**X<15%**	**15%<=x<25%**	**25%<=x<40%**	**40%<=x<60%**	**60%<=x<80%**	**x>=80%**
Malus	**0**	**2,5**	**5**	**10**	**15**	**20**

Le Bonus s'applique à partir d'un taux d'absences strictement inférieur à 15% du nombre total des séances pour une matière. Il sera comptabilisé selon la formule suivante : $Ncc = 0.6 \times Nd + 0.4 \times (Np + Bonus)$

Et $NCCex = 0.8 \times Nd + 0.2 \times (Np + Bonus)$ *Pour les matières à contrôle continu exclusif*

Le bonus sera considéré selon le taux d'absences (X) dans le tableau suivant :

Taux d'absence	**X=0**	**0<X<5%**	**5%<=x<10%**	**10%<=x<15%**
Bonus en points	5	3	2	1

Bien comprendre le système Malus-Bonus avec un Exemple :

Pour une matière dont le nombre de séances = 2 séances par semaine, soit le nombre total des séances = 13 semaines * 2 = 26 séances.
Sans l'application du système Bonus-Malus la note finale de contrôle continu est de **14.** En appliquant ce système, on observe l'influence sur **la note finale de contrôle continu (note finale de CC) :**

Nombre d'absences	Taux d'absences	Malus	Bonus	Note DS	Note de participation	Note finale de CC
0	0%	**0**	5	14	14	16
1	4%	**0**	3	14	14	15.2
2	8%	**0**	2	14	14	14.8
3	12%	**0**	1	14	14	14.4
4	15%	2.5	**0**	14	14	13.3
6	23%	2,5	**0**	14	14	13,3
10	38%	5	**0**	14	14	12,6
15	58%	10	**0**	14	14	11,2
20	77%	15	**0**	14	14	9,8
21	81%	20	**0**	14	14	8,4

LA DIRECTION