

## 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 :

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

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

(**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 :  $Ncc = 0.6 \times Nd + 0.4 \times (Np + Bonus)$

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

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 Bonus-Malus 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