ISARA-Lyon 2<sup>ème</sup> année 38<sup>ème</sup> Promotion

## Fiche de correction examen No 1 ALIMENTATION DES ANIMAUX D'ELEVAGE Mme Cavret

Voici les points qu'il fallait développer :

1. Foin: pertes, dépendance au climat / conditionneurs, séchage en grange: 2,5 points

Enrubannage: 1 point

Fourrage déshydraté: bonne qualité mais cher: 1,5 point

Ensilage: indépendance au climat / acidité, anaérobiose: 3 points

2. définitions PDI, PDIA, PDIM, PDIN, PDIE: 2 points dépendance à : MOF, MAT, DT, dr: 2 points 2 origines alimentaire et microbienne: 1 point protéosynthèse microbienne -> E & N: 2 points

utilisation du schéma: 1 point

3. relation à l'encombrement : 1 point substitution non proportionnelle : taux < 1 : 0,5 point taux de substitution global & marginal : 0,5 point

4. Macro-, oligo- & ultraoligoéléments : 1,5 point selon les apport journaliers : 0,5 point