

Description des activités de monitrice et d'ATER

1. 2002/2003 1^{er} semestre DEUG 1 Formations TUTEURS (28 heures); DEUG2 SCM22 TD (36 heures).
2. 2003/2004 2nd semestre DEUG 2 SPI TD (64 heures).
3. 2004/2005 1^{er} semestre L1 math120 Calcul matriciel TD (39 heures); L1 tutorat PCE (24 heures).
4. 2005/2006 2nd semestre LM120 calcul matriciel TD.

Mon activité de chargée de TD m'a permis d'enseigner des mathématiques diverses et de découvrir des filières universitaires variées.

En effet, en 2002/2003, je me suis occupée d'élèves de SCM22 et chargée de leur programme d'analyse (convergence des séries de fonctions, séries entières, séries de Fourier).

En 2003/2004, mes élèves étaient des candidats aux concours d'écoles d'ingénieurs ouvertes aux universitaires. Mon programme fut le suivant: intégrales multiples, intégrales sur des chemins, théorèmes de Stokes, calcul différentiel.

Le td de calcul matriciel de 2004/2005 consistait en une première approche de l'algèbre linéaire: espace vectoriels, application linéaires, matrices et déterminants.