

Logigramme du programme «Techniques de laboratoire, voie biotechnologies»

Grille adoptée le 23 janvier 2002

Session 1

Session 2

Session 3

Session 4

Session 5

Session 6

210 1DP SW
Introduction aux technologies biologiques et chimiques (3-1-1)

201 1DQ SW
Mathématiques appliquées aux analyses (3-3-3)

203-1DR SW
Électricité et électronique appliquées à l'instrumentation (2-2-2)

202 1DS SW
Chimie fondamentale (4-3-4)

101 0E7 SW
Anatomie et physiologie (4-2-3)

201 2DQ SW
Statistiques et probabilités (2-2-2)

202 1E1 SW
Préparation de solutions (2-2-2)

202 0E3 SW
Éléments de chimie organique (3-2-3)

210 1EA SW
Détection et identification de microorganismes (2-4-2)

210 0E4 SW
Introduction à la biochimie (3-3-3)

203 2DR SW
Optique appliquée à l'instrumentation (2-2-2)

210 0E3 SW
Caractérisation de molécules organiques (1-2-1)

210 1E8 SW
Introduction à l'immunologie (1-2-2)

210 1EH SW
Microbiologie appliquée (2-4-2)

210 1EG SW
Biochimie appliquée (4-3-4)

210 1EC SW
Culture cellulaire (2-3-2)

210 1EF SW
Toxicologie et écotoxicologie (3-2-2)

210 1F1 SW
Biologie moléculaire et génie génétique (3-4-3)

210 1EK SW
Bioprocédés industriels (2-4-2)

210 1EE SW
Immunologie fondamentale et appliquée (2-3-2)

BIOTECHNOLOGIES APPLIQUÉES (7) 615 h

INTÉGRATION (1) 90 h

210 01E SW
Stage d'intégration (0-6-1)

ANALYSES INSTRUMENTALES (4) 420 h

NOTIONS FONDAMENTALES (13) 930 h

210 0DV SW
Propriétés de la matière et thermodynamique (2-3-3)

210 1DW SW
Mesures électrométriques (3-2-3)

210 0DY SW
Spectroscopie moléculaire (2-6-2)

210 0DZ SW
Chromatographie instrumentale (3-7-2)