

HORAIRE DES LABORATOIRES CHIMIE FONDAMENTALE A - 2008

| Semaine | Activité prévue | Date |
|---------|---|------|
| 1 | Introduction au laboratoire + sécurité | |
| 2 | Détermination de la densité, de la salinité et de la couleur de l'eau | |
| 3 | Étude des spectres d'émission et d'absorption | |
| 4 | Détermination de formules chimiques | |
| 5 | Géométrie moléculaire, stoechiométrie et nomenclature inorganique | |
| 6 | Détermination du nombre d'Avogadro et du volume molaire | |
| 7 | Détermination gravimétrique des sulfates | |
| 8 | Titrages volumétriques | |
| 9 | Étude quantitative d'une réaction | |
| 10 | Détermination de la masse molaire | |
| 11 | Détermination d'une constante d'équilibre | |
| 12 | Courbes de titrages I | |
| 13 | Courbes de titrages II | |
| 14 | Détermination de la vitesse d'une réaction | |
| 15 | Cahier de laboratoire | |

1. Le port des équipements de sécurité est obligatoire dès l'entrée au laboratoire.
2. Le cahier de laboratoire doit-être complété et montré afin d'avoir accès au laboratoire.
3. Tout retard sera considéré comme une absence (l'accès au laboratoire sera refusé et la note attribuée pour l'expérience sera 0).
4. Le professeur se réserve le droit de modifier ou de remplacer toute expérience de laboratoire prévue à l'horaire.