



# Programme

## Première année

### SEMESTRE 1

**M1** MÉCANIQUE DU POINT

**M2** THERMODYNAMIQUE

**M3** ATOMISTIQUE

**M4** CHIMIE DES SOLUTIONS

**M5** ANALYSE 1

**M6** ALGÈBRE 1

**M7** TIC ET ENSEIGNEMENT  
DE LA PHYSIQUE-CHIMIE 1

### SEMESTRE 2

**M8** ÉLECTROSTATIQUE ET MAGNÉTOSTATIQUE

**M9** OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE

**M10** LIAISONS CHIMIQUES

**M11** THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE

**M12** ANALYSE 2

**M13** ALGÈBRE 2

**M14** TIC ET ENSEIGNEMENT  
DE LA PHYSIQUE-CHIMIE 2

## Deuxième année

### SEMESTRE 3

**M15** MÉCANIQUE DU SOLIDE

**M16** ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LE VIDE

**M17** ÉLECTRONIQUE 1 : - ÉLECTRODYNAMIQUE  
- CIRCUIT ET DIPÔLES ÉLECTRIQUES

**M18** CRISTALLOGRAPHIE GÉOMÉTRIQUE  
ET CRISTALLOCHIMIE

**M19** CHIMIE ORGANIQUE 1

**M20** SCIENCES DE L'ÉDUCATION

### SEMESTRE 4

**M21** MÉCANIQUE QUANTIQUE

**M22** ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LA MATIÈRE

**M23** ÉLECTRONIQUE 2 : - ÉLECTRONIQUE ANALOGIQUE  
- ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE

**M24** CHIMIE DESCRIPTIVE ET DIAGRAMMES  
DE PHASE

**M25** CHIMIE ORGANIQUE 2

**M26** DIDACTIQUE DE LA PHYSIQUE-CHIMIE 1

## Troisième année

### SEMESTRE 5

**M27** PHYSIQUE ATOMIQUE ET ÉLÉMENTS  
DE PHYSIQUE NUCLÉAIRE

**M28** PROPAGATION D'ONDES

**M29** ÉLECTROCHIMIE, CINÉTIQUE CHIMIQUE  
ET CATALYSE

**M30** APPROCHES ET MÉTHODES

**M31** DÉONTOLOGIE DU MÉTIER ET ÉDUCATION  
AUX VALEURS

**M32** STAGE D'IMMERSION EN MILIEU SCOLAIRE 1

### SEMESTRE 6

**M33** PHYSIQUE STATISTIQUE

**M34** OPTIQUE ONDULATOIRE

**M35** MÉTHODES PHYSICOCHIMIQUES  
DE SÉPARATION, D'ANALYSE ET DE DOSAGE

**M36** DIDACTIQUE DE LA PHYSIQUE-CHIMIE 2

**M37** HISTOIRE ET ÉPISTÉMOLOGIE DES SCIENCES  
PHYSIQUES ET APPROCHE MULTIDISCIPLINAIRE

**M38** STAGE D'IMMERSION EN MILIEU SCOLAIRE 2