

### Matières

- Biologie
- Mathématiques
- Chimie
- Français
- Anglais (matière optionnelle)
- Informations générales

Durant cette année de formation, nous vous proposons, répartis sur l'ensemble des matières, **25 devoirs** (+ 4 en anglais) à envoyer à la correction.

*{ Le sommaire des cours vous est communiqué à titre indicatif. }*

#### ⇒ Biologie

- Organisation des êtres vivants
- Fonctions de relation et transmission de l'information
- Fonctions de nutrition
- Information génétique et hérédité
- Maintien de l'intégrité de l'organisme
- Transmission de la vie
- L'activité cellulaire
- Introduction à la physiopathologie

#### ⇒ Mathématiques

- Nombres - Ensembles
- Proportions
- Calcul algébrique
- Fonctions
- Logarithmes
- Statistiques
- Suites numériques : mathématiques financières
- Applications à la chimie

**⇒ Chimie**

- Concepts généraux
- Chimie organique
- Propriétés des solutions aqueuses

**⇒ Français**

- Faire le tour d'un document : objet, intérêt, intention de l'auteur et moyens de mise en œuvre
- Maîtriser les outils de la communication professionnelle
- Argumenter, dissenter, synthétiser et proposer

**⇒ Anglais**

- La communication interactive en anglais
- Nombres, dates et heures
- Situations de communications courantes
- Questions
- Passé et présent
- Action en cours dans le présent et dans le passé
- Localisation et direction
- Description de personnes, d'objets et de lieux
- Donner des conseils, faire des critiques et spéculer
- Faire des prédictions et faire des projets

**⇒ Informations générales**

- Votre formation au Cned
- Comment apprendre à distance ? Trucs et ficelles
- Les contacts avec le Cned