Dans le cadre du nouveau CNPN, le tronc commun du cycle LST est désormais étalé sur quatre semestres. Chaque semestre est composé de six modules de 56 h d’enseignement et d’évaluation.

**Liste des modules programmés au tronc commun BCG :**

**Biologie :**

1. Biologie cellulaire
2. Biologie animale
3. Biologie végétale
4. Biochimie structurale
5. Microbiologie

**Chimie :**

1. Structure de la matière
2. Réactivité chimique
3. Chimie Organique 1
4. Chimie Minérale 1

**Géologie :**

1. Cosmologie & Géodynamique interne
2. Géodynamique externe
3. Stratigraphie & Paléo-environnement

**Physique :**

1. Optique et Radioactivité
2. Thermodynamique / Mécanique des fluides
3. Electricité

**Mathématiques :**

1. Algèbre
2. Probabilités/ Statistiques
3. Analyse

**Informatique :**

1. Base de données

**TEC :**

1. LC1
2. LC2
3. LC3

**Modules optionnels :**

**L’établissement choisira deux modules sur les trois proposés, à savoir :**

**Chimie**: Chimie organique 2 / chimie minérale 2

**Biologie** : Biochimie métabolique

**Géologie** : Tectonique