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 MIP :**

**Physique :**

1. Thermodynamique
2. Mécanique du point et Optique géométrique
3. Circuits électriques et électroniques
4. Electricité
5. Mécanique des Solides
6. Electromagnétisme
7. Mécanique quantique et Relativité

**Mathématiques :**

1. Analyse 1 : Fonction d’une variable réelle
2. Analyse 2 : Calcul intégral et équations différentielles
3. Analyse 3 : Fonctions de plusieurs variables et calcul des intégrales multiples
4. Analyse 4: Séries de fonctions et calcul des résidus
5. Algèbre 1 : Polynômes et espaces vectoriels
6. Algèbre 2: Réduction des endomorphismes et formes quadratiques
7. Statistique descriptive/probabilités
8. Analyse numérique 1

**Informatique :**

1. Algorithmique et Programmation 1
2. Algorithmique et Programmation 2
3. Structure de données en C
4. Systèmes d’Information et Base de données

**Chimie :**

1. Structure de la matière
2. Réactivité chimique

**TEC :**

1. LC1
2. LC2
3. LC3