

CONCOURS D'ENTRÉE I.F.E. MONTPELLIER

∞ PROGRAMME DE L'ÉPREUVE DE BIOLOGIE / PHYSIQUE ∞

➤ BIOLOGIE

Le programme spécifique de l'épreuve de **biologie** porte sur les points suivants :

A. Programme de Première – série Scientifique

- ❖ Thème 1 – « La Terre dans l'Univers, la vie et l'évolution du vivant »
 - 1A – « Expression, stabilité et variation du patrimoine génétique »
- ❖ Thème 3 – « Corps humain et santé »
 - 3A – « Féminin, masculin »
 - 3B – « Variation génétique et santé »
 - 3C – « De l'œil au cerveau : quelques aspects de la vision »

B. Programme de Terminale – série Scientifique

- ❖ Thème 1 – « La Terre dans l'Univers, la vie et l'évolution du vivant »
 - 1A-1 – « Le brassage génétique et sa contribution à la diversité génétique »
 - 1A-2 – « Diversification génétique et diversification des êtres vivants »
 - 1A-3 – « De la diversification des êtres vivants à l'évolution de la biodiversité »
 - 1A-4 – « Un regard sur l'évolution de l'homme »
- ❖ Thème 3 – « Corps humain et santé »
 - 3A – « Le maintien de l'intégrité de l'organisme »
 - 3B – « Neurone et fibre musculaire »

→ **Les enseignements dits « de spécialité » sont EXCLUS.**

➤ PHYSIQUE

Le programme spécifique de l'épreuve de **physique** porte sur l'intégralité du programme de Première et de Terminale – série Scientifique.

→ **Les enseignements dits « de spécialité » sont EXCLUS.**

→ **Les notions de chimie ne sont PAS au programme.**