

Année de mise à niveau scientifique

Sciences de la vie et de la Terre 1

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

1. Biologie:
 - La cellule et ses organites
 - Notion d'ADN/ARN : caractérisé le cycle cellulaire et ses phases + méiose
 - Les processus de réplication de l'ADN et de transcription-maturation d'ARNm, mutation
 - Les applications sur la cellule, son cycle, ses processus de réplication et de transcription de l'ADN et de traduction de l'ARNm
2. Ecologie:
 - Stratégies de reproduction des êtres vivants
 - Evolution et phylogénie
 - Biodiversité de écologie (enjeux)
 - Interactions entre les êtres vivants, notions d'écologie
3. Géologie:
 - Le système solaire
 - Température de la surface terrestre
 - Les enveloppes terrestres
 - Représentation dans l'espace (géodésie, cartographie)
 - Les matériaux de la Terre
 - Le cycle des roches
 - Pétrologie (TP)
 - Dynamique des enveloppes fluides
 - Grands enjeux de la géologie

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 46 heures
- Travaux dirigés: 44 heures
- Travaux pratiques: 2 heures

Codes Apogée

- SMN1U20L [ELP]
- SMN1U20C [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/06/2024