



Bmédia : Biologie et Multimédia

publié le 03/02/2013 - mis à jour le 23/12/2022

ressources multimédias de biologie cellulaire, biochimie, biologie moléculaire et génétique

Descriptif :

cours et animations de biologie cellulaire, de biologie moléculaire, de génétique et de biochimie



Bmédia, Université Pierre et Marie Curie, Paris, France

- **Ressources** : cours et animations :
 - ▶ Biologie cellulaire : la mitose, la microscopie à fluorescence, les techniques de microscopie, la régulation du cycle cellulaire, l'ultrastructure du noyau interphasique...
 - ▶ Biologie Moléculaire : la PCR, l'opéron lactose, le code génétique, la biosynthèse des protéines...
 - ▶ Génétique : génotype et phénotype, dominance et récessivité, conséquences génétiques de la méiose...
 - ▶ Biochimie : le métabolisme (glycolyse, hélice de Lynen, cycle de Krebs, phosphorylation oxydative, néoglucogenèse...), les acides aminés (structure, propriétés, notion de pKa, formes ioniques, courbe de titrage), les techniques de séparation et d'analyse...
- **Langue** : Français
- **Pays - structure** : France - Université Pierre et Marie Curie - UFR de Biologie, Paris
- **Mise à jour** : site mis à jour en 2011
- **Lien** : [Bmédia](#)
- **Remarques** : installation du plugin Adobe Shockwave Player peut être nécessaire pour lire les animations. Téléchargement [ici](#).
ressources adaptées aux élèves du secondaire (STL Biotechnologie, ST2S)



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.