



Ressources Vidéos en Biotechnologie

publié le 08/04/2020

Continuité Pédagogique Biotechnologie & STMS

Descriptif :

De nombreux cours à consulter sur la chaine YT de J. Guittard - Continuité Pédagogique Biotechnologie & STMS

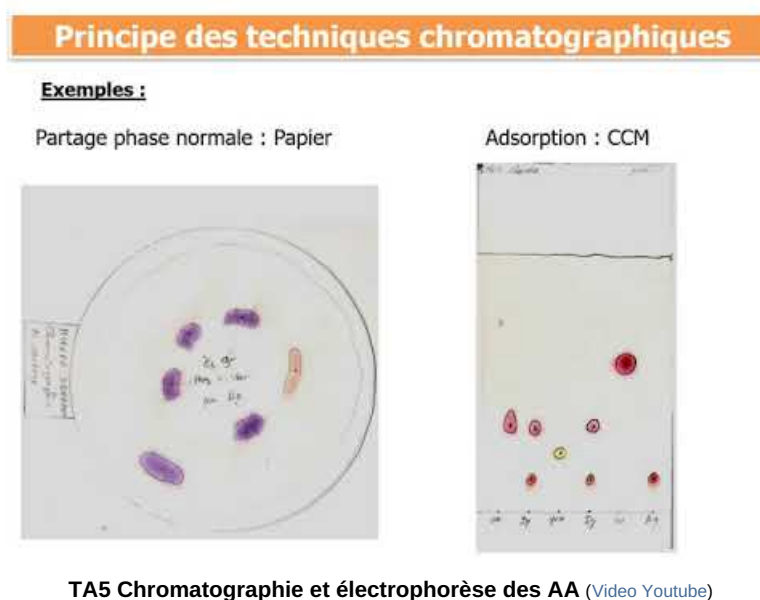
Sommaire :

- Play List [Chromatographie](#)
- Play List Cours de [Biochimie](#)
- Play List Vidéo [Biotechnologies](#)
- Play List [Microbiote intestinal](#)

Techniques, cours, corrections, de nombreuses vidéos utiles dans le cadre de la continuité pédagogiques réalisées ou recensées par **Jules Guittard** - et probablement avec la complicité de **Wilfrid Grossin** - , du Lycée Valin - La Rochelle et membres du Groupe Numérique BTK-STMS

● Play List [Chromatographie](#)

exemple :



● Play List Cours de [Biochimie](#)

exemple :

Modélisation des effets allostériques

La conformation R à une forte affinité pour le substrat

La conformation T à une affinité faible pour le substrat

Effet hétérotrope

effet homotrope



An inhibitor stabilizes the inactive form
A single activator or inhibitor will affect
active sites of all the subunits.

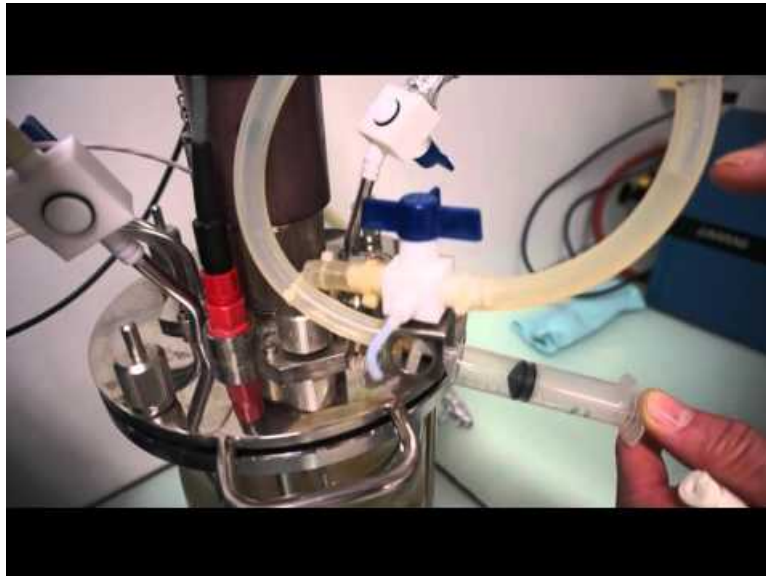


Cooperativity is the binding of one substrate
molecule to an active site causing the
remaining subunits to assume their active state.

Notions d'Allostérie (Video Youtube)

● Play List Vidéo [Biotechnologies](#)

exemple :



Le fermenteur - technique de prélèvement (Video Youtube)

● Play List [Microbiote intestinal](#)

exemple :



Le microbiote intestinal (Video Youtube)



**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.