



# Serious Game : le repliement des protéines avec Fold it

publié le 09/06/2017 - mis à jour le 21/12/2018

TRAAM 2016/17 - Wilfrid Grossin et Antoine Taly

Descriptif :

 Documents pédagogiques élaborés dans le cadre des TRAAM 2016-17

Sommaire :

- Présentation de l'activité
- Le retour sur les productions




Serious Game : le repliement des protéines avec Fold it



Activité pédagogique

réalisée dans le cadre des TRAAM 2016-17

## ● Présentation de l'activité

- **Niveau et classe** : De la 2<sup>nd</sup>e au BTS, 1<sup>ère</sup> et Terminale STL en ETLV ;
- **Thème du programme** : "Biochimie-Bioformatique" ;
- **Situation pédagogique** : Utilisation de de Foldit en Biochimie ;
- **Auteurs** : Wilfrid Grossin, Lycée Valin - La Rochelle (17) ;
- **Référencement dans Édubase** : [fiche n°468](#) .

## ● Le retour sur les productions

- Afin de recueillir l'avis des **élèves** sur cette séquence, un [formulaire d'enquête](#)  volontairement succinct est disponible en ligne.
- Le recueil d'avis des **enseignants** s'effectue à l'aide d'un formulaire plus détaillé accessible dans [l'enquête enseignants](#) .

A l'issue de la période d'expérimentation, une synthèse des avis sur l'usage de ces productions, "côté enseignant" et "côté élèves" sera réalisée.

Le groupe TRAAM Biotechnologies espère que vous avez travaillé avec plaisir et intérêt sur ces productions et vous remercie par avance pour vos réponses aux formulaires d'enquête.

Vous trouverez à télécharger ci-dessous les documents nécessaires à l'activité. Les documents sont au format .pdf ou .mp4.

Documents joints

 Capsule de présentation N°1 : "Serious Game : le repliement des protéines avec Fold it" (durée 02:13) (MPEG4 de

5.4 Mo)

Capsule de présentation N°1 : "Serious Game : le repliement des protéines avec Fold it "

 Capsule de présentation N°2 : "Serious Game : le repliement des protéines avec Fold it " (durée 02:22) (MPEG4 de 15.8 Mo)

Capsule de présentation N°2 : "Serious Game : le repliement des protéines avec Fold it "

 Guide du Traam : "Serious Game : le repliement des protéines avec Fold it " (PDF de 255.9 ko)

Guide du Traam : "Serious Game : le repliement des protéines avec Fold it "

## Liens complémentaires

-  [Biotechnologies & STMS sur Eduscol](#)
-  [Les productions Biotechnologies & STMS dans Édubase](#)
-  [Biotechnologies & STMS sur twitter : @eduscol\\_biotech](#)



**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.**