

Pour réussir mon évaluation sur :

-Les enzymes, des biomolécules aux propriétés catalytiques -

✓ *Je dois être capable de donner une définition ou d'expliquer les termes suivants :*

- **Catalyseur**
- **Produit**
- **Enzyme**
- **Site actif**
- **Substrat**
- **Double spécificité**



✓ *Je dois être capable :*

- De proposer une démarche expérimentale permettant de prouver le rôle de catalyseur d'une enzyme.
- De justifier que l'équipement enzymatique des cellules est le résultat de l'expression génétique et un marqueur de leur spécialisation.
- De proposer une démarche expérimentale permettant d'identifier la double spécificité de l'action catalytique des enzymes.
- D'étudier les relations enzyme-substrat au niveau du site actif par un logiciel de modélisation moléculaire.
- De réaliser un schéma** illustrant une catalyse enzymatique.
- De réaliser des schémas** illustrant la double spécificité des enzymes.

** ces schémas sont à savoir refaire.

Pour réussir mon évaluation sur :

-Les enzymes, des biomolécules aux propriétés catalytiques -

Je dois être capable de donner une définition ou d'expliquer les termes suivants :

- **Catalyseur**
- **Produit**
- **Enzyme**
- **Site actif**
- **Substrat**
- **Double spécificité**



✓ *Je dois être capable :*

- De proposer une démarche expérimentale permettant de prouver le rôle de catalyseur d'une enzyme.
- De justifier que l'équipement enzymatique des cellules est le résultat de l'expression génétique et un marqueur de leur spécialisation.
- De proposer une démarche expérimentale permettant d'identifier la double spécificité de l'action catalytique des enzymes.
- D'étudier les relations enzyme-substrat au niveau du site actif par un logiciel de modélisation moléculaire.
- De réaliser un schéma** illustrant une catalyse enzymatique.
- De réaliser des schémas** illustrant la double spécificité des enzymes.

** ces schémas sont à savoir refaire.