**TD 02 de Génétique des eucaryotes**

* **Compléter le tableau :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gène initial (ADN)** | **Codon ARN Initial (code génétique)** | **Gène résultant**  **(ADN)** | **Codon ARN Résultant**  **(code génétique)** | **Mutation Moléculaire**  **(mutagenèse)** | **Mutation fonctionnelle résultante** | **Proposez un Agent mutagène** | **Conséquence Fonctionnelle** |
| 5 … 3’  3’ T A T 5’ | …  ( ) | 5’ … 3’  3’ C A T 5’ | …  ( ) |  |  |  |  |
| 5’ C A A 3’  3’ … 5’ | …  ( ) | 5’ … 3’  3’ TTT 5’ | …  ( ) |  | Mutation faux sens non synonyme |  |  |
| 5’ … 3’  3’ A T T C 5’ | …  (Lys) | 5’ … 3’  3’ … 5’ | …  (Stop) |  |  |  | Protéine inactive |

Responsable du module : Dr. OURABAH A. epse BOUDJOUAN

