**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

 