

## Annexe 2. Etat des lieux des offres de formation Licence de la région centre

| N° | Etablissement | Filière                              | Licence  | Etat des lieux       | Nbr. étudiants |
|----|---------------|--------------------------------------|--|----------------------|----------------|
| 01 | U. Boumerdes  | Sciences Biologiques                 | Biologie et physiologie animale                    | Fonctionnelle        | 91             |
|    |               |                                      | Biologie des organismes                            | Fonctionnelle        | 78             |
|    |               |                                      | Biochimie  | Fonctionnelle        | 91             |
|    |               |                                      | Biologie moléculaire                               |                      | 48             |
|    |               | Sciences Alimentaires                | Technologie Agroalimentaire et contrôle de qualité | Fonctionnelle        | 68             |
|    |               | Biotechnologies                      | Biotechnologie et santé                            | Fonctionnelle        | 104            |
|    |               |                                      | Biotechnologie microbienne                         |                      | 107            |
|    |               |                                      | Biotechnologie végétale et amélioration            |                      | 17             |
|    |               | Ecologie et environnement            | Ecologie et environnement                          | Fonctionnelle        | 76             |
|    |               |                                      | Agroécologie                                       | <b>Licence Gelée</b> | -              |
|    |               | Sciences Agronomiques                | Protection des végétaux                            | Fonctionnelle        | 12             |
|    |               |                                      | Production végétale                                | Fonctionnelle        | 16             |
|    |               |                                      | Production animale                                 | Fonctionnelle        | 18             |
| 02 | U. Laghouat   | Sciences Biologiques                 | Biochimie  | Fonctionnelle        | 80             |
|    |               |                                      | Microbiologie                                      | Fonctionnelle        | 90             |
|    |               | Ecologie et environnement            | Ecologie et environnement                          | Fonctionnelle        | 80             |
|    |               | Sciences Agronomiques                | Production végétale                                | Fonctionnelle        | 48             |
| 03 | U. Djelfa     | Sciences Biologiques                 | Biologie et physiologie animale                    | Fonctionnelle        | 38             |
|    |               |                                      | Biologie et physiologie végétale                   | Fonctionnelle        | 33             |
|    |               |                                      | Biologie moléculaire                               | Fonctionnelle        | 39             |
|    |               |                                      | Parasitologie                                      | Fonctionnelle        | 36             |
|    |               | Sciences Alimentaires                | Technologie agroalimentaire et contrôle de qualité | Fonctionnelle        | 26             |
|    |               | Ecologie et Environnement            | Agroécologie                                       | Fonctionnelle        | 32             |
|    |               |                                      | Ecologie et environnement                          | Fonctionnelle        | 54             |
|    |               | Sciences Agronomiques                | Economie rurale                                    | Fonctionnelle        | 20             |
|    |               |                                      | Foresterie   | Fonctionnelle        | 19             |
|    |               |                                      | Production animale                                 | Fonctionnelle        | 21             |
| 04 | U. Ghardaia   | Sciences Biologiques                 | Sol et eau   | Fonctionnelle        | 23             |
|    |               |                                      | Biochimie  | Fonctionnelle        | 63             |
|    |               |                                      | Microbiologie                                      | Fonctionnelle        | 33             |
|    |               | Ecologie et Environnement            | Ecologie et environnement                          | Fonctionnelle        | 88             |
|    |               | Sciences Agronomiques                | Protection des végétaux                            | Fonctionnelle        | 30             |
|    |               |                                      | Production végétale                                | Fonctionnelle        | 41             |
|    |               |                                      | Production animale                                 | Fonctionnelle        | 20             |
| 05 | U.S.T.H.B     | Sciences Biologiques                 | Biochimie  | Fonctionnelle        | 330            |
|    |               |                                      | Microbiologie                                      | Fonctionnelle        | 297            |
|    |               |                                      | Génétique  | Fonctionnelle        | 158            |
|    |               |                                      | Biologie du développement                          | Fonctionnelle        | 175            |
|    |               |                                      | Biologie et physiologie animale                    | Fonctionnelle        | 145            |
|    |               |                                      | Biologie et physiologie végétale                   | Fonctionnelle        | 104            |
|    |               |                                      | Parasitologie                                      | Fonctionnelle        | 132            |
|    |               | Sciences Alimentaires                | Alimentation, Nutrition et Pathologie              | Fonctionnelle        | 285            |
|    |               | Biotechnologies                      | Biotechnologie et santé                            | Fonctionnelle        | 330            |
|    |               | Hydrobiologie Marine et Continentale | Biologie et Ecologie des Milieux Marins            | Fonctionnelle        | 130            |
|    |               | Ecologie et Environnement            | Ecologie et Environnement                          | Fonctionnelle        | 96             |

**Suite annexe 2. Etat des lieux des offres de formation Licence de la région centre**

| N° | Etablissement     | Filière                              | Licence   | Etat des lieux | Nbr. étudiants |
|----|-------------------|--------------------------------------|---|----------------|----------------|
| 06 | U. Khemis Miliana | Sciences Biologiques                 | Microbiologie   | Fonctionnelle  | 70             |
|    |                   |                                      | Biologie et physiologie animale                                 | Fonctionnelle  | 70             |
|    |                   | Biotechnologies                      | Biotechnologie végétale et amélioration                         | Fonctionnelle  | 60             |
|    |                   | Hydrobiologie Marine et Continentale | Aquaculture et pisciculture                                     | Fonctionnelle  | 80             |
|    |                   | Ecologie et environnement            | Ecologie et Environnement                                       | Fonctionnelle  | 60             |
|    |                   |                                      | Production Végétale   | Fonctionnelle  | 90             |
|    |                   |                                      | Production animale  | Fonctionnelle  | 60             |
|    |                   |                                      | Sol et eau  | Fonctionnelle  | 70             |
|    |                   |                                      |   |                |                |
| 07 | U. Tizi Ouzou     | Sciences Biologiques                 | Biologie et Physiologie animale                                 | Fonctionnelle  | 31             |
|    |                   |                                      | Biologie et physiologie végétale                                | Fonctionnelle  | 65             |
|    |                   |                                      | Biochimie   | Fonctionnelle  | 27             |
|    |                   |                                      | Génétique   | Fonctionnelle  | 37             |
|    |                   |                                      | Parasitologie   | Fonctionnelle  | 28             |
|    |                   |                                      | Microbiologie   | Fonctionnelle  | 29             |
|    |                   | Sciences alimentaires                | Technologie agroalimentaire et contrôle de qualité              | Fonctionnelle  | 67             |
|    |                   | Ecologie et environnement            | Ecologie et Environnement                                       | Fonctionnelle  | 124            |
|    |                   | Sciences Agronomiques                | Foresterie  | Fonctionnelle  | 57             |
|    |                   |                                      | Sol et eau  | Fonctionnelle  | 57             |
|    |                   |                                      | Production animale  | Fonctionnelle  | 49             |
|    |                   |                                      | Production végétale   | Fonctionnelle  | 46             |
|    |                   |                                      | Protection des végétaux   | Fonctionnelle  | 23             |
|    |                   | Biotechnologie                       | Biotechnologie microbienne                                      | Fonctionnelle  | 28             |
|    |                   |                                      | Biotechnologie végétale et amélioration                         | Fonctionnelle  | 31             |
| 08 | U. Béjaia         | Sciences Biologiques                 | Biologie et physiologie animale                                 | Fonctionnelle  | 87             |
|    |                   |                                      | Biologie et physiologie végétale                                | Fonctionnelle  | 61             |
|    |                   |                                      | Microbiologie   | Fonctionnelle  | 180            |
|    |                   |                                      | Biochimie   | Fonctionnelle  | 163            |
|    |                   | Sciences Alimentaires                | Alimentation, Nutrition et pathologies                          | Fonctionnelle  | 189            |
|    |                   |                                      | Qualité de l'emballage ( <b>Professionnelle</b> )               | Fonctionnelle  | 15             |
| 09 | U. Blida          | Ecologie et Environnement            | Ecologie et Environnement                                       | Fonctionnelle  | 86             |
|    |                   |                                      |   |                |                |
|    |                   |                                      |   |                |                |
|    |                   |                                      |   |                |                |
|    |                   |                                      |   |                |                |
|    |                   |                                      |   |                |                |
|    |                   |                                      |   |                |                |
|    |                   | Sciences Biologiques                 | Biochimie   | Fonctionnelle  | 112            |
|    |                   |                                      | Génétique   | Fonctionnelle  | 114            |
|    |                   |                                      | Biologie et physiologie animale                                 | Fonctionnelle  | 108            |
|    |                   |                                      | Biologie et physiologie végétale                                | Fonctionnelle  | 127            |
|    |                   |                                      | Biologie moléculaire  | Fonctionnelle  | 112            |
|    |                   |                                      | Microbiologie   | Fonctionnelle  | 96             |
|    |                   |                                      | Parasitologie   | Fonctionnelle  | 115            |
|    |                   | Sciences alimentaires                | Technologie agroalimentaire et contrôle de qualité              | Fonctionnelle  | 127            |
|    |                   |                                      | Alimentation nutrition et pathologies                           | Fonctionnelle  | 125            |
|    |                   |                                      | Technologie des céréales et dérivées ( <b>Professionnelle</b> ) | Fonctionnelle  | 18             |
|    |                   | Hydrobiologie Marine et Continentale | Biologie et écologie des milieux aquatiques                     | Fonctionnelle  | 42             |
|    |                   | Sciences Agronomiques                | Economie rurale   | <b>Gelée</b>   | -              |
|    |                   |                                      | Sol et eau  | Fonctionnelle  | 30             |
|    |                   |                                      | Foresterie  | Fonctionnelle  | 32             |
|    |                   |                                      | Production animale  | Fonctionnelle  | 52             |
|    |                   |                                      | Production végétale   | Fonctionnelle  | 68             |
|    |                   |                                      | Protection des Végétaux   | Fonctionnelle  | 67             |
|    |                   | Biotechnologies                      | Biotechnologie alimentaire                                      | <b>Gelée</b>   | -              |
|    |                   |                                      | Biotechnologie végétale et amélioration                         | Fonctionnelle  | 109            |
|    |                   |                                      | Biotechnologie microbienne                                      | Fonctionnelle  | 92             |
|    |                   |                                      | Biotechnologie et santé   |                | 57             |

## Suite annexe 2. Etat des lieux des offres de formation Licence de la région centre

| N° | Etablissement       | Filière                   | Licence  | Etat des lieux | Nbr. étudiants |
|----|---------------------|---------------------------|--|----------------|----------------|
| 10 | U. Alger 1          | Sciences Biologiques      | Microbiologie                                      | Fonctionnelle  | 164            |
|    |                     |                           | Biochimie  | Fonctionnelle  | 176            |
|    |                     | Ecologie et Environnement | Ecologie et environnement                          | Fonctionnelle  | 45             |
| 11 | U. CU. Tamanghasset | Sciences Biologiques      | Microbiologie                                      | Fonctionnelle  | 70             |
| 12 | U. Bouira           | Sciences Biologiques      | Biochimie  | Fonctionnelle  | 102            |
|    |                     |                           | Microbiologie                                      | Fonctionnelle  | 72             |
|    |                     | Sciences Alimentaires     | Technologie agroalimentaire et contrôle de qualité | Fonctionnelle  | 40             |
|    |                     | Biotechnologies           | Biotechnologie microbienne                         | Fonctionnelle  | 76             |
|    |                     | Ecologie et Environnement | Ecologie et environnement                          | Fonctionnelle  | 54             |
|    |                     | Sciences Agronomiques     | Sol et eau   | <b>Gelée</b>   | -              |
|    |                     |                           | Protection des végétaux                            | Fonctionnelle  | 63             |