

# Modernisation de la formation en Biotechnologie en vue d'une meilleure employabilité des diplômés en Tunisie.

| INFORMATIONS DU PROJET                               |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acronyme                                             | BiotechTunisia                                                                                                                                                                                                |
| Identifiant projet                                   | 610246-EPP-1-2019-1-TN-EPPKA2-CBHE-SP                                                                                                                                                                         |
| Pays participants                                    | TN, PT, FI, IT                                                                                                                                                                                                |
| CARACTÉRISTIQUES , BUTS ET OBJECTIFS DU PROJET       |                                                                                                                                                                                                               |
| Pilier                                               | Strengthening of relations between HEI systems and the wider economic and social environment                                                                                                                  |
| Type d'action                                        | CBHE                                                                                                                                                                                                          |
| Type du projet                                       | Projet Volet 2                                                                                                                                                                                                |
| Date de début                                        | 15/01/2020                                                                                                                                                                                                    |
| Date de fin                                          | 14/07/2024                                                                                                                                                                                                    |
| Budget du projet                                     | 670 305,00 €                                                                                                                                                                                                  |
| Site web du projet                                   | <a href="http://biotechtunisia.com/">http://biotechtunisia.com/</a>                                                                                                                                           |
| Fiche projet EACEA                                   | <a href="https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/610246-EPP-1-2019-1-TN-EPPKA2-CBHE-SP">https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/610246-EPP-1-2019-1-TN-EPPKA2-CBHE-SP</a> |
| Etat d'avancement                                    | Clôturé                                                                                                                                                                                                       |
| CONSORTIUM DU PROJET                                 |                                                                                                                                                                                                               |
| Nom de l'organisation                                | Pays                                                                                                                                                                                                          |
| COORDINATEUR                                         |                                                                                                                                                                                                               |
| UNIVERSITY OF MONASTIR                               | Tunisie                                                                                                                                                                                                       |
| Partenaires Européens                                |                                                                                                                                                                                                               |
| UNIVERSIDADE CATOLICA PORTUGUESA                     | Portugal                                                                                                                                                                                                      |
| Tampereen Ammattikorkeakoulu Oy, Finlande            | Finlande                                                                                                                                                                                                      |
| UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TORINO                     | Italie                                                                                                                                                                                                        |
| Partenaires Tunisiens                                |                                                                                                                                                                                                               |
| MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH | Tunisie                                                                                                                                                                                                       |
| UNIVERSITE DE LA MANOUBA                             | Tunisie                                                                                                                                                                                                       |
| SFAX UNIVERSITY                                      | Tunisie                                                                                                                                                                                                       |
| UNIVERSITE OF JENDOUBA                               | Tunisie                                                                                                                                                                                                       |
| Partenaires Associés                                 |                                                                                                                                                                                                               |

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Centre de biotechnologie de Sfax - CBS, Tunisia               | Tunisie |
| Institut Pasteur de Tunis                                     | Tunisie |
| AGENCE NATIONALE DE LA PROMOTION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE | Tunisie |
| Association Tunisienne des Etudiants en Biotechnologie ATEB   | Tunisie |
| Société de Gestion de la Technopole Sidi Thabet, SA           | Tunisie |

## Résumé

La promotion de la biotechnologie adaptée aux besoins et aux problèmes prioritaires de la Tunisie contribuera à réduire sa dépendance vis-à-vis du monde extérieur et à promouvoir son autonomie. L'émergence de nouvelles technologies dans le domaine de la biotechnologie a favorisé le renouvellement des stratégies industrielles et la croissance d'entreprises innovantes créatrices de nouveaux emplois. Le présent projet vise à moderniser l'enseignement supérieur, à renforcer la réforme LMD et à consolider la qualité de l'enseignement dans les instituts tunisiens de biotechnologie afin d'améliorer les qualifications et les qualifications des diplômés afin de garantir un meilleur taux d'insertion sur le marché du travail dans divers secteurs: industries pharmaceutiques, cosmétiques, alimentaires et environnementales. Il vise notamment à rendre les formations dans les filières biotechnologiques plus professionnelles afin de répondre aux besoins du monde du travail et ainsi optimiser l'employabilité, la rapidité d'intégration et l'esprit d'entreprise des diplômés. Cette proposition de projet s'aligne sur les réformes de l'enseignement supérieur dans le pays partenaire (Tunisie), qui promeuvent la coopération université-entreprise et encouragent de nouvelles méthodes d'apprentissage fondées principalement sur l'esprit d'entreprise. Le projet sera enrichi par les contributions des universités européennes membres du projet à travers le transfert d'expertise et de bonnes pratiques pour une formation de qualité compatible avec les normes européennes et répondant aux besoins socio-économiques de la Tunisie.

## Impact du projet En Tunisie

Diplômés en biotechnologie plus compétitifs sur le marché du travail ; partenariats renforcés entre universités et industrie biotech.

## Soutenabilité

Programmes de biotechnologie modernisés et accrédités ; partenariats industriels intégrés dans les formations.

## Principales recommandations

Développer des spinoffs universitaires en biotechnologie ; renforcer les liens avec les entreprises pharmaceutiques et agroalimentaires.

## BiotechTunisia en chiffres en Tunisie