



**REPUBLIQUE TUNISIENNE**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

**PROGRAMME R&I INDUSTRIE pour l'année 2025 (PR2I2025)**

**Liste des projets acceptés (PR2I2025)**

| Domaine prioritaire de recherche                  | Intitulé du projet                                                                                                                                                                              | Coordinateur scientifique | Etablissement (LR/UR) de rattachement du coordinateur scientifique | Unisersité          |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| D1 Transition numérique et industrielle           | OlivAI : Système Intelligent de Contrôle Automatisé de la Qualité de l'Huile d'Olive par Intelligence Artificielle                                                                              | Mohsen Machhout           | Faculté des Sciences de Monastir                                   | Monastir            |
|                                                   | Système Agentique d'IA GENerative multidisciplinaire Appréhendant les défis Contextuels Tunisiens (GENACT)                                                                                      | Habib Fathallah           | Faculté des Sciences de Bizerte                                    | Carthage            |
| D2 Energie                                        | Système autonome de récupération et gestion intelligente de l'énergie via RF Harvesting, résonance de Schumann et de l'Intelligence Artificielle                                                | Fethi Mejri               | Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis                              | Tunis El Manar      |
| D3 Environnement et Économie circulaire           | Nouveau procédé automatisé à faible empreinte carbone utilisant l'énergie solaire pour chauffer la fermentation des déchets organiques, séquestrer le CO2 et déshydrater le compost (SunBioDry) | Moktar Hamdi              | Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie        | Carthage            |
|                                                   | Développement d'une stratégie innovante et écologique pour un traitement durable et circulaire des effluents textiles (DESINTEX)                                                                | Mohamed Ali Wahab         | Centre de Recherches Et des Technologies Des Eaux (CERTE)          | Centre de recherche |
|                                                   | Valorisation intelligente des déchets : Système autonome de collecte, tri et valorisation des déchets par pyrolyse                                                                              | Amal Elleuch              | Ecole Nationale d'ingénieurs de Sfax                               | Sfax                |
|                                                   | Vers une aviculture durable : biofermentation des déchets végétaux et contrôle intelligent de la santé aviaire « AVIBIOTECH »                                                                   | Olfa Tabbene              | Centre de Biotechnologie de Borj Cédria                            | Centre de recherche |
| D4 Valorisation des ressources naturelles locales | Les Nanomatériaux : vers le développement d'une approche théranostique personnalisée à base des nanoparticules ciblées pour le traitement du cancer du sein                                     | Leila Chekir Ghedira      | Faculté de médecine dentaire de Monastir                           | Monasstir           |
|                                                   | Vers un Textile Vert : Biocolorants de Macromycètes et Lichens en Alternative aux Synthétiques                                                                                                  | Ayda Khadhri              | Faculté des Sciences de Tunis                                      | Tunis El Manar      |

Chef de Programme  
de la Recherche Scientifique  
**Mourad BELLASSOUED**