



# L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

## LEVIERS DU TRANSFERT TECHNOLOGIQUE POUR UN APPORT SOCIOÉCONOMIQUE PLUS IMPACTANT



**21 - 22  
JANVIER 2025**



**HÔTEL MÖVENPICK  
DU LAC - TUNIS**

# 1. Défis :

- **Le Processus de VTT** est un **processus non linéaire** qui nécessite des expertises pointues qui ne sont pas toujours disponibles ( étude de marché des produits innovants, dossier éthique en cas d'essais cliniques.....)
- **La maturation technologique** nécessite une collaboration Industrie-Recherche et des fonds importants
- **La détection des RR à potentiel valorisable** ainsi que la **divulgaration des inventions pour la protection des droits** ne sont pas assurées d'une façon systémique.
- **Pas de réseaux thématiques structurés** qui regroupent les acteurs clés de RDI dans les thématiques de recherche spécifiques et prioritaires pour renforcer les interactions entre les deux mondes.
- La Différence entre **la Culture des chercheurs et la culture des industriels** (obligation des résultats)
- **Absence d'intéressement mutuel** des industriels et des chercheurs de collaborer ensemble:
  - La Contribution des industriels au financement de la recherche collaboratives est minime ( Mobidoc,..)
  - Pas d'obligation des chercheurs de s'ouvrir au monde socioéconomique
- **Pas de motivation financière des cadres techniques** pour assurer les prestations analytiques pour les industriels
- Pas de motivation **des chargés de transfert de technologie** ( Responsabilité sans autorité « indemnité de fonction »),

## 2. Réalisations & bonnes pratiques :

- **Système de Management Qualité: Processus de VTT /objectifs/indicateurs : Procédures de protection par brevet, contractualisation, tenue de C. lab, Fr Déclaration d'invention formalisés....**
- **La veille à la préservation des actifs de la PI du CBS: Assistance à la contractualisation, à la rédaction de demande de brevet, veille brevets, préparation des dossiers de dépôt, suivi des demandes**
- **La Communication promotionnelle: Communication avec les chercheurs du CBS, interaction avec les structures d'appui (CA, APII, APIA, INNORPI, CC),...( visibilité du Centre)**
- **Le Management des compétences des acteurs RDI ( Cycle de formations annuel , formations par des experts externes) au profit des chercheurs et des post doc du CBS**
- **Le Conseil et accompagnement personnalisés ( montage de projets de TT nationaux et internationaux,...)**
- **L'apprentissage sur des cas pratiques de TT « Learning by doing » : cas du brevet en copropriété CBS-Inserm portant sur une préparation pharmaceutique à fort pouvoir anti hémorragique protégée en Tunisie TN, WO (dépôt national, extension PCT, puis dépôt OEB, USA, KSA). ( Travail collaboratif CBS, DGVR, Inserm Transfert)**
- **Incitation de la chercheur pour la participation aux concours d'invention, programmes d'accompagnement**
- ➔ **Des distinctions et des prix nationaux et internationaux ont été accordés à la chercheuse inventrice Dr Basma Hadjkacem ( 1<sup>er</sup> prix de la coupe de monde d'invention, 2<sup>ème</sup> prix du Concours national d'invention)**
- ➔ **Le TT via les prestations analytiques, des formations, actions d'expertise sont plus pratiques que le des produits innovants ( création de start-up, spin off, licensing)**