

TechnoCampus® partenaire des entreprises



Projet de plateforme technologique
Accompagner la transition vers les usines du
futur

Contexte général

- **Factories of the future**
- **PM 2022 (innovation organisationnelle)**
- **Programme européen en recherche et innovation**
- **Développement de plates-formes technologiques en France**
- **Développement des Fablab et évolution en modèle industriel (Techshop)**



Contexte TechnoCampus

- Missions du Centre de compétence (formation, veille, innovation)
- Projets FEDER de Technocampus (5*500.000€ en projets innovants dans un portefeuille Sirris avec Techni et Wan)
- Quatrième phase du Campus technologique à repenser
- Opportunité budgétaire pour les entreprises > capter le budget de la quatrième phase



Objectif

- Viser l'excellence et l'efficience pour tous et partout
- Permettre aux entreprises de mesurer leurs capacités d'intégration de concepts technologique ou organisationnels
- Mise en place de six espaces d'innovation et formation



6 espaces d'innovation/formation

1. Conception
2. Nouvelles technologies de production et d'assemblage
3. Ateliers de production flexibles
4. Productions automatisées (modèle Smart factory 4.0)
5. Efficience énergétique liée aux moyens de production
6. Ateliers d'automatisation sur des technologies clefs



Projet

- Réponse partenariale complète
- Plateforme de diffusion avec :
 - Outils technologiques
 - Experts pluridisciplinaires
 - Centres de compétences
 - Centres de recherche appliquée
 - Enseignement supérieur
 - Industriels
- Accompagnement des projets d'entreprises



Accompagnement des projets d'entreprises

- « Sur mesure »
- Diagnostic
- Prestation technique
- Formation spécifique
- Suivi en entreprise jusqu'à la pré-industrialisation



Processus d'acquisition des compétences

- **Sensibilisation (journées thématiques, workshops, visites)**
- **Formations du général à l'expert**
- **Assistance technique sur des projets de développement**
- **Aides à l'innovation**
- **Implémentation (coaching et suivi en entreprise)**
- **Réseautage**



Niveaux

- **Général**
 - Excellence opérationnelle
 - Conception/design
 - Innovation grâce aux technologies additives
- **Expert**
 - Excellence opérationnelle
 - Fabrication par addition de matières, machines multitâches et/ou hybrides



Applications

- Industrie manufacturière
- Secteurs du génie mécanique
- Secteur aéronautique



TechnoCampus®
est soutenu par



Plan Marshall
2.vert
www.cfwb.be

