



## PIA 3 HAUTS-DE-FRANCE PRESENTATION DES DYNAMIQUES DU SRDEII

Les projets déposés au titre du PIA 3, volet « Projets d'Innovation » et volet « Filières », devront s'inscrire dans l'une des 5 Dynamiques suivantes du SRDEII :

### Dynamique TRIMA

**La Dynamique TRIMA (Troisième Révolution Industrielle Maritime et Agricole) recouvre l'ensemble des activités associées à :**

- l'industrie de la mobilité (ferroviaire, aéronautique, automobile, ...),
- la Bioéconomie (agroalimentaire, matériaux biosourcés, biomolécules, chimie du végétal et énergies),
- l'énergie, l'efficacité énergétique (bâtiments, entreprises,...) et le stockage de l'énergie,
- le bâtiment et les matériaux,
- l'industrie de la mécanique et du process,

**en lien fort avec la thématique de l'Industrie du Futur (digitalisation, robotique industrielle, cobotique, fabrication additive...).**

### Dynamique EUROHUB

**La Dynamique EUROHUB vise à conforter la place de la région Hauts-de-France comme leader de la grande distribution et comme hub logistique européen.**

**Parmi les principaux thèmes :**

- l'intermodalité, la massification des flux, la digitalisation des activités logistiques (internet physique, automatisation des activités...),
- la mobilité intelligente, la e-logistique,
- le commerce digital, commerce multicanal, et nouvelles formes de commerce,
- la « Shopping Experience » (contextualisation, parcours clients, enrichissement par la réalité augmentée/virtuelle, robotique de services) ainsi que la relation clients au travers des réseaux sociaux, la mobilisation d'outils comme le big data et l'intelligence artificielle.

## **Dynamique WELCOME EU**

**La Dynamique WELCOME EU regroupe une grande partie des activités de services aux entreprises en ciblant le tertiaire supérieur, la formation-recherche et le déploiement du Numérique.**

**Parmi les principaux thèmes :**

- l'internet des objets et données (Big data et intelligence artificielle),
- la cybersécurité,
- les Fintech – insurtech,
- la formation – edtech,
- le tertiaire supérieur (activités d'expertise et de décisions, prestations intellectuelles),
- la ville intelligente,
- la Robotique de services.

## **Dynamique GENERATION S**

**La Dynamique GENERATION S renvoie aux produits et services en lien avec la personne en tant que patient ou client, dans les secteurs du soin, de la prévention et de l'accompagnement, notamment à domicile.**

**Parmi les thèmes sous-jacents :**

- Biologie, santé (au sens large, médical et paramédical, préventif et curatif),
- Nutrition (hors agroalimentaire),
- Services à la personne (26 secteurs d'activités identifiés),
- Silver économie : services et produits permettant d'accompagner le vieillissement démographique et favorisant le maintien à domicile des aînés dans les meilleures conditions d'autonomie.

## **Dynamique « CREA-HDF »**

**La Dynamique « CREA HDF » regroupe les industries créatives et les industries de l'accueil.**

**Il s'agit des activités :**

- du tourisme, des activités de loisirs et de sport,
- du cinéma, de l'audiovisuel, du jeu vidéo,
- de l'artisanat (dont artisanat d'art), de la mode et du luxe, du design (produit, numérique, graphique, d'espace),
- du numérique associé aux images (réalité virtuelle, réalité augmentée) et de la médiation culturelle par le numérique.