

Elopsys

Pôle de compétitivité
en Limousin



découvrir

former

créer

révéler

Pôle de compétitivité Elopsys

micro-ondes – photonique - réseaux sécurisés - design d'interface



QU'EST-CE QU'UN PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ
?

3 PILIERS : RECHERCHE / FORMATION / INDUSTRIE

ELOPSYS = TYPOLOGIE DE CLUSTER DE PORTER

OBJECTIFS : DÉVELOPPEMENT ET ATTRACTIVITÉ D'UNE
RÉGION

CŒUR DE MÉTIER : - CONSTRUIRE DES PROGRAMMES DE
R&D

- CRÉER DE LA VALEUR AJOUTÉE

LES SERVICES DU PÔLE ELOPSYS : INGÉNIERIE DE PROJETS,
BULLETINS DE VEILLE, OUTILS DE SÉCURISATION DES DONNÉES,
MUTUALISATION D'ÉQUIPEMENTS ENTRE MEMBRES, APPUI VERS
LES MARCHÉS À L'ÉTRANGER PAR LA PRÉSENCE SUR DES
SALONS À VOCATION NATIONALE OU INTERNATIONALE, MISE EN
RÉSEAUX, FORMATIONS, MISE À DISPOSITION DE SALLES ET D'UN
PLATEAU TECHNIQUE



Le Pôle ELOPSYS

4 GRANDES THÉMATIQUES :

MICRO-ONDES / HYPERFRÉQUENCES (WIMAX, GPS, RFID, RADAR, SPATIAL ...)

PHOTONIQUE (LASERS, FIBRES OPTIQUES, ...)

RÉSEAUX SÉCURISÉS (CRYPTOLOGIE)

DESIGN D'INTERFACE

DES MARCHÉS HIGH TECH:

COMMUNICATIONS

TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ (IMAGERIE MÉDICALE, LOGICIELS D'ANALYSE,...)

MESURE ET CONTRÔLE

DÉFENSE

TRANSPORTS (ÉQUIPEMENTS EMBARQUÉS, ÉQUIPEMENTS MOBILES, ...)



LE PÔLE ELOPSYS

DES MEMBRES FONDATEURS :

LEGRAND, THALES, PHOTONIS, ANOVO, ...

XLIM (UNITÉ MIXTE RECHERCHE CNRS/UNIVERSITÉ) DE 450
CHERCHEURS
LIMOUSIN EXPANSION

QUELQUES CHIFFRES :

⇒ 7 500 EMPLOIS
18% DES EMPLOIS RÉGIONAUX

LES PROGRAMMES DE R&D :

⇒ 45 PROJETS COLLABORATIFS LABELLISÉS
⇒ 70 M€ DE PROGRAMMES EN 3 ANS
⇒ 20 START-UP OU IMPLANTATION DE CENTRE R&D



AXES DE DÉVELOPPEMENT

⇒ **PLATE FORME D'INNOVATION** EN COURS DE CONSTRUCTION AVEC LE PÔLE EUROPÉEN DE LA CÉRAMIQUE

⇒ **TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ AVEC LE LABEL LIVINGLAB**

⇒ **LES NOUVELLES APPLICATIONS MOBILES** (NOTAMMENT SUR TÉLÉPHONE PORTABLE) NÉCESSITANT À LA FOIS DES TECHNOLOGIES DE TÉLÉCOMMUNICATION, DE SÉCURISATION ET D'INTERFACE HOMME - MACHINE.



Pôle de compétitivité
en Limousin



découvrir

former

créer

révéler

MERCI DE VOTRE ATTENTION

www.elophys.fr

contact@elophys.fr