

Los polos de competitividad en Francia

¿Por qué el gobierno francés ha creado los polos de competitividad en Francia?

Para estimular la economía francesa y reforzar la competitividad de las empresas francesas, las autoridades públicas han deseado acercar los protagonistas públicos y privados a la innovación.

¿Qué es un polo de competitividad?

Un polo de competitividad pretende reunir, en el ámbito de un territorio, las competencias de las unidades públicas y privadas de investigación, de los centros de formación y la pericia de las empresas, todo ello con un enfoque de cooperación destinado a producir sinergias y promover el trabajo de colaboración en proyectos innovadores. Se movilizan investigadores y empresarios - en el marco de una cooperación entre sector público y sector privado - en proyectos nuevos, cargados de innovación y de cambio, de eficacia económica y generadores de puestos de trabajo, que permitirán a las empresas implicadas hacerse con posiciones de líder.

La clave del éxito estriba en 4 elementos:

- Una estrategia común de desarrollo
- Colaboraciones estrechas entre los actores
- Concentración en tecnologías de alto potencial de mercado
- Visibilidad internacional

¿Qué puede aportar un polo?

El trabajo en común y la visión compartida representan una fuente de innovación y de atraktividad.

Un polo de competitividad es una organización en la que se unen los mejores, cualquiera sea su tamaño, y en la que cada uno podrá beneficiarse:

- De empresas líderes en su campo de actividad
- De investigadores de alto nivel
- De personal cualificado
- De respaldos financieros públicos que permitan llevar a cabo, en las mejores condiciones, proyectos de investigación y desarrollo, y de innovación.

Además, gracias a su dimensión internacional, los polos de competitividad facilitan:

- La implantación de empresas extranjeras que se beneficiarán de este entorno tecnológico.
- La constitución de equipos de investigadores internacionales.
- El desarrollo de cooperaciones tecnológicas con empresas y centros de investigación de polos extranjeros.

El gobierno espera que los actores de los polos logren una visión unificada de su sector, que permita a su vez generar nuevos subsectores estructurados. El principal beneficio de los polos no es la financiación de los proyectos por parte del Estado, sino los hábitos de trabajo cooperativo que se desprenderán, así como la visibilidad colectiva que esta agrupación, esta red de competencias, les dará a todos. Por esta razón, los polos deberán ser a la vez portadores de una visión estratégica y promotores de una visibilidad internacional

¿Cuáles son los sectores de competencia de los polos de dimensión mundial?

Transportes

El polo aeronáutico Midi-Pyrénées y Aquitaine. Este polo es líder mundial en la producción de aviones de más de 100 plazas (sobre todo las fábricas Airbus que ensamblan et A380), La aviación de gama alta, las turbinas para helicópteros y los trenes de aterrizaje. Es asimismo et líder europeo en la construcción de satélites, en la teledetección y en la observación de la tierra, así como en los sistemas embarcados para todos los modos de transporte.

El polo transporte ferroviario « I-Trans » Nord Pas de Calais. Con unas 60 empresas - entre las que se encuentran los grandes montadores Alstom, Bombardier y Arbel-Fauvet-Rail - este polo concentra el 60% de la producción francesa de material rodante ferroviario. Su proyecto más ambicioso es la creación del mayor centro europeo de pruebas ferroviarias, cuyo eje principal de trabajo es el desarrollo de la intermodalidad.

Et polo « Movéo » - Normandía y región de Paris ambiciona desarrollar automóviles y transportes colectivos seguros para et hombre y el medio ambiente. Se articula alrededor de grandes grupos (PSA, Renault, Valéo. Siemens y Total) y de numerosas Pymes, y sus mayores ejes de trabajo son la energía y los sistemas de propulsión, el medio ambiente y el ciclo de vida, la seguridad, la movilidad y los servicios.

El polo « Seanergie-Bretagne y et polo « Mar, Seguridad y Protección – Provence-Alpes-Côte d’Azur ». Estos polos se dedican principalmente a la seguridad y a la protección marítima, a la ingeniería, al mantenimiento, los servicios navales, la explotación de los recursos energéticos marinos, la valorización de los recursos biomarinos, el medio ambiente y la ingeniería costera. Además, estos dos polos concentran casi la totalidad de los medios tecnológicos navales franceses.

Biotecnologías y Sanidad

El polo « Medicen » Paris Région - Ile de Frarice reúne a cerca de 1000 empresas, así como hospitales y centros de investigación, como et Instituto Pasteur, et Génopôle de Evry, las Laboratorios de biotecnologías y la Comisaría de la Energía Atómica. Está especializado en enfermedades infecciosas, enfermedades del sistema nervioso central y de la visión, así como en oncología (Instituto Gustave Roussy). En et aspecto tecnológico, este polo está a la vanguardia de la imagen médica, de la medicina molecular y celular.

Et polo « Lyonbiopôle » - Rhône-Alpes está especializado en las vacunas y en los productos destinados a los diagnósticos médicos. Agrupa a unas 450 empresas (Biomérieux, Sanofi - Pasteur, Roche, Merial) así como a numerosas Pymes innovadoras. En el Laboratorio P4, los científicos franceses trabajan con virus sensibles como el de la fiebre Ebola.

El polo « Innovaciones terapéuticas » Alsacia se concentra en la industria del medicamento, en las biotecnologías y en la instrumentación médica. En et marco de la colaboración trinacional Biovalley ya ha tejido numerosos lazos con empresas suizas o alemanas.

TIC, Imágenes y Redes

Et polo « Minalogic » - Rhône-Alpes, que se agrupa en torno al CEA-LETI y a la empresa STMicroelectronics de Crolles, está especializado en nanotecnologías y soluciones, miniaturizadas inteligentes a base de componentes microelectrónicas y de softwares. La región de Grenoble representa un ecosistema de la innovación, y se ha convertido, en estos últimos cinco años, en el líder europeo de este sector, mediante la alianza STMicroelectronics, Motorola, Philips y numerosas start-up innovadoras.

El polo « Soluciones comunicantes protegidas » - Provence-Alpes-Côte d'Azur está especializado en la producción de soluciones de softwares y de procesadores electrónicos para la seguridad de las transferencias de informaciones, y agrupa a cerca de un centenar de empresas, entre las cuales se encuentran Alcatel, Gemplus, IBM, Hewlett-Packard. Es aquí donde se produjo la primera tarjeta con microprocesador del mundo.

El polo « System@tic » Paris-Région Ile de France está especializado en los sistemas electrónicos complejos necesarios para el pilotaje, la supervisión y la regulación o el control de las instalaciones sofisticadas necesarias en casi todas las actividades de un país: comercio, finanzas, sanidad, seguridad, transportes, energía. Thales es la empresa líder.

Et polo « Cap Digital » - Ile de France está especializado en los contenidos digitales, desde la producción hasta la difusión, pasando por el tratamiento de dichos contenidos. Va dirigido tanto al mundo del cine, de los videojuegos o de la música, como a los servicios multimedia o a la gestión de los conocimientos.

Et polo « Imágenes y Redes » - Bretaña está especializado en la digitalización de las imágenes y en su difusión. Se dedica principalmente a los mercados de la televisión digital terrestre, Internet o la televisión móvil. Su investigación apunta esencialmente a la convergencia del sector audiovisual, las telecomunicaciones y las nuevas tecnologías.

Bioagronomía

Et polo « Industrias y Agro-recursos » Champagne-Ardennes y Picardie centra su desarrollo en los nuevos productos basados en la utilización de todos los componentes de la planta para usos industriales, innovadores y competitivos: refinería vegetal, biocarburantes y biolubricantes, cosméticos, farmacia, química. El polo pretende responder a las demandas de la sociedad en materia de productos renovables, de procedimientos más respetuosos con el medio ambiente y de lucha contra el cambio climático.

El polo « Vegetal especializado » - Pays de La Loire se concentra en la genómica y en la producción de vegetales de alto valor añadido, como las semillas, los árboles, las flores, las plantas aromáticas.

Química

El polo « Axelera » - Rhône-Alpes pretende convertirse en el líder del ecodiseño de los productos químicos en Europa. Se apoya en las competencias de los grandes industriales instalados localmente, como por ejemplo Arkema, IFP, Rhodia y Suez.

¿Dónde se encuentran? ¿Qué representan?

El gobierno francés ha decidido respaldar y distinguir particularmente 66 polos de competitividad, de los que 16 son polos mundiales o de vocación mundial.

Los polos así reconocidos están relacionados con campos tecnológicos emergentes, como las nanotecnologías, Las biotecnologías o la microelectrónica, pero también con las industrias más tradicionales. Los poderes públicos dedicarán 500 millones de euros de ayudas por año, entre 2006 y 2008, sobre todo ayudas para La I&D industrial, el auténtico centro de la política de los polos de competitividad. Estas ayudas se dirigen a todos los socios de los polos, independientemente de cuál sea su tamaño u origen, permitiendo de esta forma que actores extranjeros se asocien a estos proyectos.

Esta sinergia también se aplica al sector público, ya que los polos de competitividad tienen la vocación de concentrar los esfuerzos del Estado, de las agencias nacionales (ANR, AII, OSEO Anvar) y de las colectividades locales.



Para obtener más información acerca de:

Los polos de competitividad en Francia
Los campos de competencias de los polos
¿Cómo implantarse en un polo?
El apoyo financiero

Contactar con:

El Ministerio de Economía, de Finanzas e Industria
www.industrie.gouv.fr o www.competitivite.gouv.fr
contact-poles@industriegouv.fr

Los Servicios Económicos de Francia en el Extranjero
<http://www.dgtpe.fr/se/>

La Agencia Francesa para las Inversiones Internacionales
www.investinfrance.org

El Ministerio del Interior y de Ordenación del Territorio
www.diact.gouv.fr o www.interieur.gouv.fr

El Ministerio Delegado para la Enseñanza Superior y la Investigación
www.recherche.gouv.fr