Contenu archivé le 2023-03-02

Feu vert pour les ITC

Le Parlement européen a apporté son soutien aux quatre premières initiatives technologiques conjointes (ITC) de l'UE. Une large majorité a voté en leur faveur lors d'une session plénière à Strasbourg (France). Les ITC rassembleront des ressources provenant du secteur industr...

Le Parlement européen a apporté son soutien aux quatre premières initiatives technologiques conjointes (ITC) de l'UE. Une large majorité a voté en leur faveur lors d'une session plénière à Strasbourg (France).

Les ITC rassembleront des ressources provenant du secteur industriel, des États membres et de la Commission et créeront ainsi une masse critique dans des zones stratégiques clés. Chaque ITC doit être approuvée par le Conseil et le Parlement. Les quatre premières ITC à avoir été acceptées traitent des thèmes suivants: les technologies de miniaturisation, les ordinateurs invisibles, les médicaments innovants et l'aviation plus écologique. Le lancement de ces initiatives est prévu pour 2008.

Le vote du Parlement a déjà été accueilli favorablement par deux commissaires de l'UE. Viviane Reding, commissaire en charge de la société de l'information et des médias a évoqué le besoin d'une nouvelle approche de la recherche dans certains domaines stratégiques «afin de renforcer notre compétitivité et notre bien-être».

Le commissaire européen en charge de la science et de la recherche Janez Potocnik a ajouté: «En regroupant les investissements du secteur de l'industrie et de la recherche publique européenne dans un domaine industriel spécifique au titre d'un seul programme, nous augmentons nos chances de réaliser une révolution technologique en plaçant l'Europe au premier plan de l'innovation.»

Les ITC se concentreront sur des domaines dans lesquels les mécanismes de financement existants ne peuvent pas répondre à l'envergure et à la vitesse de

développement des facteurs considérés nécessaires pour maintenir l'Europe en haut de l'échelle de la compétitivité. Le regroupement de fonds national, européen et industriel vise à inciter le secteur privé à investir davantage dans la recherche.

Les quatre premières ITC seront les suivantes:

- ARTEMIS
Cette initiative concerne les ordinateurs invisibles qui sont actuellement utilisés dans des machines de toute taille et certaines fonctionnalités. D'après les estimations, il existera plus de 16 milliards de dispositifs intégrés d'ici 2010 et plus de 40 milliards à l'échelle mondiale d'ici 2020.

- ENIAC
Cette initiative concerne la miniaturisation requise pour les prochaines générations de composants nanoélectroniques. Les ITC devraient aider l'Europe à garantir une part de marché d'une valeur de 200 milliards d'euros dans le domaine des semi-conducteurs, ainsi qu'une part du marché innovant de l'électronique, lequel est cinq fois plus important.

- Initiative médicaments innovants
Cette initiative soutient le développement amélioré et plus sûr de nouveaux médicaments ainsi que la compétitivité de l'Europe en matière de biomédecine.

- Clean Sky (Ciel propre)
Cette initiative vise à accroître la compétitivité de l'industrie aéronautique européenne tout en réduisant l'effet environnemental négatif des transports aériens (émissions et bruit).

Chaque ITC sera mise en oeuvre dans le cadre d'une entreprise conjointe, ce qui leur permettra d'éviter la rigidité parfois rencontrée dans le cadre d'un financement public. Toutes les ITC recevront une participation de l'UE en plus des fonds accordés par le secteur industriel et les budgets nationaux.

Articles connexes

POLITIQUES ET DIRECTIVES

Le Conseil «Compétitivité» entend renforcer la recherche en Europe

26 Novembre 2007

Dernière mise à jour: 12 Decembre 2007

Permalink: https://cordis.europa.eu/article/id/28840-green-light-for-jtis/fr

European Union, 2025