Séance du 24-03-2015 : Innovations technologiques, l'impression 3D

SÉANCES PUBLIQUES PUBLIÉE LE 24/03/2015

Saisine liée :
INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES ET PERFORMANCE INDUSTRIELLE GLOBALE : L'EXEMPLE DE L'IMPRESSION 3D
Revoir la séance plénière en intégralité

Séance du 24 mars 2015 : présentation projet d'avis intitulé "Innovations technologiques et performance industrielle globale : l'exemple de "l'impression 3D" par Mme Renée INGELAERE, rapporteure au nom de la section des activités économiques présidée par M. Jean-Louis SCHILANSKY.

Déjà utilisée dans la construction automobile et l'aéronautique mais également dans des secteurs comme la santé ou les loisirs, l'impression 3D ouvre des perspectives nouvelles dans la production, en économisant les matières premières et l'énergie.
Le CESE a xaminé les effets de l'introduction de cette technologie 3D sur :
- les stratégies d'entreprises de production ;
- les modèles productifs, les matériaux, l'organisation de ces entreprises quelle que soit leur taille, incluant la nouvelle répartition de la valeur ajoutée au sein de la chaîne de production, les nouvelles qualifications et, plus généralement, l'évolution de l'emploi industriel ;
- la structuration, les synergies et les interfaces entre structures publiques et privées de la R&D ;
- l'apparition de lieux de fabrication décentralisés et collaboratifs tel les fabs labs qui engendrent de nouvelles relations entre consommation, production et réparation ;
- les exigences renouvelées à l'égard de la sécurité des produits, induites par cette évolution du modèle productif ;
- le nouveau contexte en matière de propriété industrielle.

Déclaration des groupes.

Vote de l'avis.

© - copyright CESE - Novembre 2026