

ADDED VALUE

- ❏ **research is based on** : la recherche s'appuie sur ◦ **research reveals (that)** : les recherches montrent (que) ◦ **research focuses (on) / yields, produces** : les recherches se concentrent sur / débouchent (sur) ◦ **research appeals to / attracts / lures** : la recherche plaît à / attire / séduit ◦ **to be applied (to)** : être appliqué (à)
- ❏ **researchers (in the field) work in / on** (travailler sur), **study** (étudier), **investigate sth** (enquêter, faire des recherches sur), **discover** (découvrir), **find sth** (trouver qch), **claim (that)** (revendiquer, prétendre que), **conclude** (conclure)
- ❏ **research can be ground-breaking / path breaking** (innovant), **detailed** (détaillé), **in-depth** (approfondi), **extensive** (étendu), **pioneering** (original), **empirical** (empirique), **applied** (appliqué), **fundamental** (fondamental)
- ❏ **to carry out / to do / to perform an experiment** : procéder à une expérience ◦ **to conduct an experiment** : mener une expérience ◦ **to set up an experiment** : monter une expérience ◦ **to confirm sth** : confirmer qch ◦ **to illustrate sth** : illustrer qch ◦ **to prove** : prouver ◦ **irrefutably** : sans contestation possible ◦ **to be aimed at** : être destiné à ◦ **to be designed to do sth** : être destiné à faire qch
- ❏ **to churn new inventions** : produire de nouvelles inventions ◦ **patent pending / application (US)** : la demande de brevet ◦ **a patent expiration** : l'expiration d'un brevet ◦ **to file a patent application** : déposer une demande de brevet ◦ **to get / to obtain a patent** : obtenir un brevet ◦ **to take out a patent** : déposer un brevet ◦ **to issue a patent** : délivrer un brevet ◦ **to grant a patent** : accorder un brevet ◦ **to go off-patent** : à l'expiration du brevet ◦ **exclusive rights** : des droits exclusifs ◦ **a patent law** : une loi sur les brevets ◦ **the public domain** : le domaine public ◦ **patent infringement** : la violation de brevet ◦ **an infringer** : un usurpateur
- ❏ **what's the point of research?** : à quoi sert la recherche ? ◦ **to award / to spend money on research** : attribuer / dépenser de l'argent pour la recherche ◦ **to commission research (in)** : mandater des recherches (en) ◦ **to contribute to knowledge (in)** : contribuer à la connaissance (de) ◦ **to advance knowledge** : faire progresser la connaissance ◦ **to expand the boundaries of knowledge / to broaden one's knowledge** : élargir les limites de la / ses connaissance(s) ◦ **to gain insights (into)** : avoir un aperçu (de) ◦ **to develop tools (to)** : développer les outils (pour) ◦ **to have economic benefits (to / for)** : avoir des incidences / bénéfices économiques (pour) ◦ **to unlock / to untangle / to decipher the secrets (of)** : percer / découvrir / déchiffrer les secrets (de) ◦ **to prepare man to deal with future challenges and opportunities** : préparer l'homme à affronter les défis et à faire face aux opportunités de demain ◦ **to remain at the forefront of expertise** : rester à l'avant-garde des compétences ◦ **to find practical solutions to real-world problems** : trouver des solutions pratiques aux problèmes réels