



## **Mise à jour des activités du réseau mondial CATI, y compris de nouvelles plateformes, outils et initiatives**

Andrew Czajkowski  
Directeur, Division de l'appui à l'innovation et à la technologie

**Décembre 15, 2022**

# Aperçu

- Mise à jour des développements à l'échelle mondiale du programme des Centres d'appui à la technologie et à l'innovation (CATI) de l'OMPI
- Soutien de l'OMPI :
  - Formations
  - Ressources
  - La mise en réseau
- Nouveaux développements CATI

# CATIs – Où sont-ils ?

- 90 réseaux nationaux
- 1 415 CATI répertoriés dans le répertoire CATI de l'OMPI (novembre 2022)
- 3 réseaux régionaux
  - États membres de l'ARIPO
  - États membres de l'ANASE
  - CATI-CARD (Amérique Centrale et République Dominicaine)
- 2 autres réseaux régionaux à mettre en place prochainement : OAPI et Région Arabe
- Réseau virtuel – plateforme eTISC

# CATIs – Que font-ils??



■ On estime que plus de 1,7 million de demandes de renseignements reçues en 2021

Rapport Annuel CATI 2021

# Répertoire des CATI



The screenshot shows the search interface for the TISC (Technology Innovation Support Centre) directory. At the top, there is a dark blue header with the WIPO logo and navigation links. Below the header, a navigation bar contains links for 'Services de P.I.', 'Politiques', 'Coopération', 'Sources d'information', 'Tout sur la P.I.', and 'L'OMPI', along with a search box labeled 'Recherche OMPI'. The main content area has a breadcrumb trail: 'Accueil > Coopération > TISC > Répertoire'. The title of the page is 'Répertoire des centres d'appui à la technologie et à l'innovation'. Below the title, there is a sub-header 'Trouvez les centres d'appui à la technologie et à l'innovation situés près de chez vous :' followed by a link 'Voir liste complète'. The search interface includes two tabs: 'Recherche simple' (selected) and 'Recherche avancée'. There are five dropdown menus for 'Pays / territoire', 'Service(s)', 'Spécialisation(s) technique(s)', and 'Langue(s)', each with '\*\*\* Tous \*\*\*' as the selected option. A text input field for 'Mot clé' is also present. At the bottom, there are two buttons: 'Rechercher' and 'Rétablir'.

Services de P.I. | Politiques | Coopération | Sources d'information | Tout sur la P.I. | L'OMPI | Recherche OMPI

Accueil > Coopération > TISC > Répertoire

## Répertoire des centres d'appui à la technologie et à l'innovation

Trouvez les centres d'appui à la technologie et à l'innovation situés près de chez vous : [Voir liste complète](#)

Recherche simple | Recherche avancée

Pays / territoire: \*\*\* Tous \*\*\*

Service(s): \*\*\* Tous \*\*\*

Spécialisation(s) technique(s): \*\*\* Tous \*\*\*

Langue(s): \*\*\* Tous \*\*\*

Mot clé:

Rechercher | Rétablir

<https://www.wipo.int/tisc/en/search/>

# Répertoire des CATI - Algérie



Accueil > Coopération > TISC > Répertoire

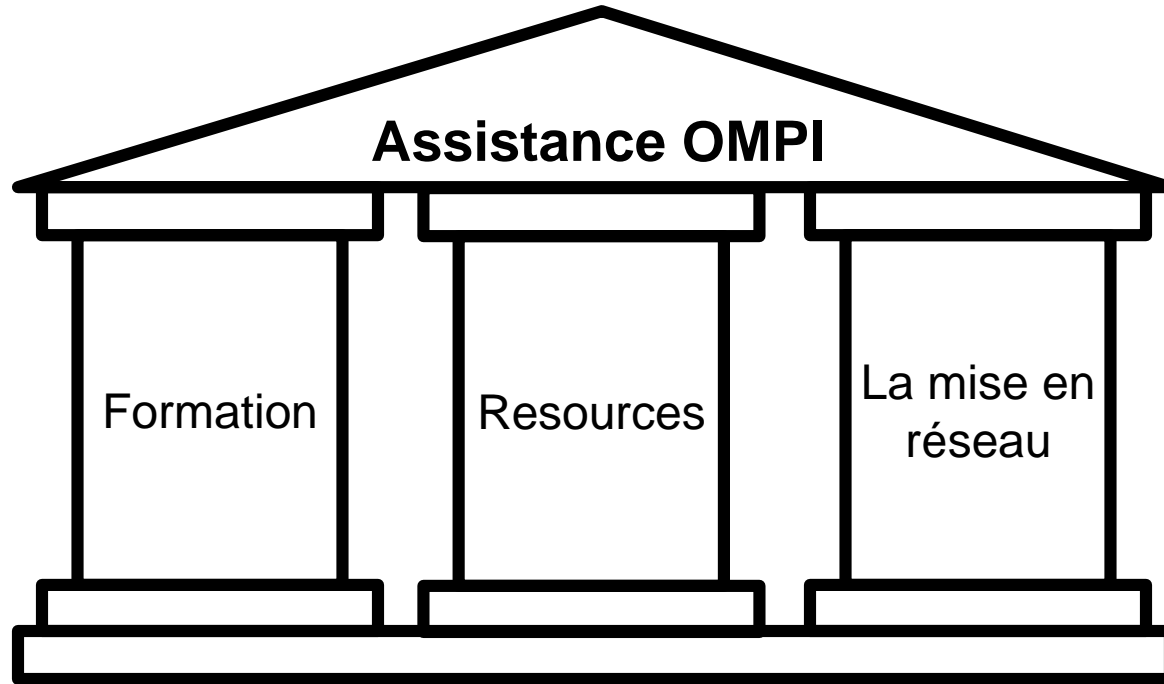
## Répertoire des centres d'appui à la technologie et à l'innovation: Résultats de la recherche

Interrogation:  
**Algérie**

96 résultat(s).

Pays / territoire	Ville	Nom du Centre
Algérie	Adrar	Pepiniere d'Adrar
Algérie	Adrar	Université d'Adrar Ahmed Draya
Algérie	Aïn Témouchent	Centre Universitaire BELHADJ Bouchaib
Algérie	Alger	Bomare Company
Algérie	Alger	Centre de Développement des Energies Renouvelables
Algérie	Alger	Centre de Recherche en Technologie des Semi Conducteurs pour l'Energétique
Algérie	Alger	Centre d'excellence algéro-français d'électricité et d'énergie Sbaât

# CATI – Comment l'OMPI aide-t-elle ?



# La formation



Connaissances et  
compétences



Services CATI/BTT



# Formation – Accès et utilisation des informations brevets

- Documentation brevet
- Concepts et compétences de base / bases de données
- Recherche de brevets
  - Etat de l'art / Nouveauté / Liberté d'exploitation
- Analyse des brevets
  
- Matériel de formation et d'apprentissage élargi, y compris des cours modulaires d'apprentissage mixte pour la diffusion numérique

# CATI et BTT

- Ressources spécialisées dans le domaine du transfert de technologie ajoutées au programme WIPO CATI en 2021
- Permettre l'assistance aux innovateurs locaux et développer davantage un écosystème d'innovation complet, de la recherche à la commercialisation des produits

# Formation – Transfert de technologie/ Commercialisation

- Développement de nouveaux produits
- Transfert de technologie et gestion des DPI
- Politiques institutionnelles en matière de propriété intellectuelle
- Marketing IP - amener les inventions du laboratoire au marché
- Évaluation de la propriété intellectuelle
- Compétences en négociation - Licence technologique réussie (STL)
- Programmes de coaching basés sur des études de cas

# Formation à distance de l'Académie de l'OMPI


- Cours DL (général et avancé)
  - DL-101 : Cours général sur la propriété intellectuelle
  - DL-170 : Cours spécialisé sur l'essentiel des brevets
  - DL-301 : Cours avancé sur les brevets
  - DL-318 : Cours avancé sur la recherche d'informations sur les brevets
  - DL-320 : Cours avancé sur les bases de la rédaction de brevets
  - DL-450 : Cours avancé sur la gestion de la propriété intellectuelle
  - ...et plein d'autres
- 
- Tutoriel en ligne sur l'utilisation de l'information sur les brevets (DL-177) spécialement développé pour les CATI

# Tutoriel en ligne sur l'utilisation des informations sur les brevets (DL-177)

Using And Exploiting Patent Information > Patent Basics > What Is A Patent?

## What are the limits?

However, owning a patent doesn't mean you have unlimited rights over an invention. Patents are restricted in many ways. Select **Forward** to find out more.



In many countries, patents remain in force for a limited period of time. This is in contrast to other forms of intellectual property, such as trademarks, which can last for as long as they are used. This may be because the patent and other forms of intellectual property are different.

**Forward**

Home | Twitter | Facebook | LinkedIn | Help | **Back** Page 7 of 9 **Next**

Using And Exploiting Patent Information > Patent Analysis > Researching The World Of Patents

## Preparing the search

Karen's team decides that the focus of the search will be the key features of their new form of spectacles. What other factors should you advise them to take into account when searching for patents related to the spectacles?

Select **one or more** options, then select **Submit**.

- The countries in which the patent application has been filed
- The inventor
- The applicant
- The term of the patent

**Submit**

Home | Twitter | Facebook | LinkedIn | Help | **Back** Page 5 of 12 **Next**

Using And Exploiting Patent Information > Patent Basics > Getting Started With Searching

## Researching the solution

Anders has a rough idea of what the invention does. He also knows the name of the inventor and where he's from. What's a good first step to finding patents related to the spectacles?

Select **one** option, then select **Submit**.

- Searching databases using the common terms that describe the technology
- Attempting to find out a possible patent classification then starting a search
- Searching bibliographical data using the data Anders already has



**Submit**

Home | Twitter | Facebook | LinkedIn | Help | **Back** Page 4 of 13 **Next**

WIPO  
WORLD  
INTELLECTUAL PROPERTY  
ORGANIZATION

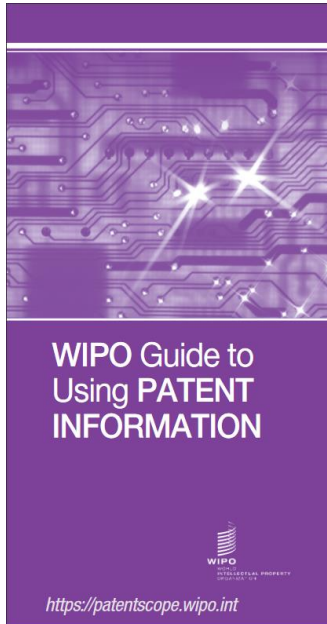
Tutoriels...

Scénarios...

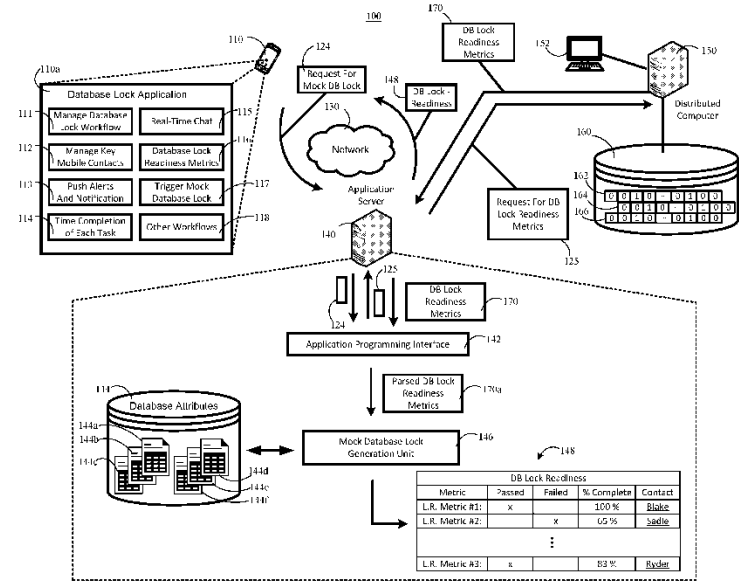
Exercices pratiques...

# Ressources

## Renforcement de la formation



## Contribuer aux opérations



# Ressources – Publications

- Trouver une technologie à l'aide de brevets
- Guide d'information sur les brevets
- Lignes directrices sur la préparation de rapports panoramiques sur les brevets
- Manuel sur les outils gratuits et open source pour l'analyse des brevets
- Guides d'identification et d'utilisation des inventions dans le domaine public
- Nouveau guide de licences technologiques réussies
- Guide d'évaluation de la propriété intellectuelle
- Introduction au transfert de technologie dans le secteur de la biotechnologie
- Incitations pour les chercheurs

# Principales bases de données de l'OMPI

- PATENTSCOPE - base de données de recherche et d'analyse de brevets
  - >108 millions de documents de brevets; 79 collections nationales/régionales/international
- Base de données mondiale sur les marques
  - >52 millions; 73 collections nationales et internationales
- Base de données mondiale sur les dessins et modèles
  - >14.5 millions; 39 collections nationales/régionales



# Plateforme : WIPO INSPIRE

WIPO

Contact Us

Home

- Patent Databases ▶
- Patent Registers ▶
- Patent Analytics ▶
- Technology Transfer ▶
- eTISC ▶

## WIPO INSPIRE

WIPO INSPIRE is a global knowledge center for innovation, helping innovators and entrepreneurs make informed decisions throughout the innovation cycle.

WIPO INSPIRE provides a unique blend of information and knowledge on patent search, patent analytics, technology transfer, and institutional IP policies, combining reference data with expert insights into resources, tools, and good practice recommendations.



<https://inspire.wipo.int>

# Plateformes et outils numériques

**WIPO** Contact Us

- Home
- Patent Databases**
- Patent Registers
- Patent Analytics
- Technology Transfer
- eTISC

## Patent Databases

It is a collection of reports on patent databases and their features. Get clear, accurate and unbiased information and find out which patent database is best for you. Refer the Patent Database [Glossary](#) for more details.

Reports by name [Reports by coverage](#)

### Sign in

To benefit from additional features and services you need to have a WIPO Account.

[Sign in](#) [Create account](#)

*Search by database name or provider*

Filter by features [Clear](#)

Showing 20 of 39 entries

**Alerts**

- Legal status
- Search results

**General search tools**

	Database title	Provider	Pricing	Actions
<input type="checkbox"/>	Ambercite Ai	Ambercite	Fee paying	☆
<input type="checkbox"/>	AusPat	IP Australia	Free	☆

# Plateformes et outils numériques

**WIPO** Contact Us

- Home
- Patent Databases ▶
- Patent Registers** ▶
- Patent Analytics ▶
- Technology Transfer ▶
- eTISC ▶

## Patent Register Portal

The Patent Register Portal is your gateway to online patent registers and gazettes and to legal-status-related information from over 200 jurisdictions and patent information collections. Use it as a first step to identify what information can be retrieved online and how to access it.

[Contact us](#) with any suggestions for improvements or updates.

Map view | [Map view with filters](#) | [Table overview](#) | [Detailed jurisdiction files](#)

Online Register | Online Gazette | English Interface | PCT Application/Publication Number

Jurisdictions that have an online patent register

Online Register

- Yes
- No
- No data available



Video: Watch our quick start guide for a short introduction to the Patent Register Portal



# Plateformes et outils numériques - analyse des brevets



The screenshot shows the top navigation bar of the WIPO website. On the left is the WIPO logo (OMPI) with the text 'ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE'. To the right are links for 'Médias', 'Réunions', 'Contactez-nous', 'Portail de P.I.', and 'Français'. Below this is a secondary navigation bar with links for 'Services de P.I.', 'Politiques', 'Coopération', 'Sources d'information', 'Tout sur la P.I.', and 'L'OMPI'. A search box labeled 'Recherche OMPI' is on the right. Below the navigation bars is a breadcrumb trail: 'Accueil > Sources d'information > PATENTSCOPE > Rapports panoramiques sur les brevets'. On the far right of the breadcrumb trail is a link 'Sur cette page' with a dropdown arrow.

## Cartographies de brevets

Les cartographies de brevets décrivent la situation en ce qui concerne les brevets relatifs à une technologie particulière, soit dans une région ou un pays donnés soit à l'échelle mondiale. Ils peuvent éclairer les discussions de politique générale, la planification de la recherche stratégique ou les transferts de technologie. Ils peuvent également être utilisés pour analyser la validité des brevets d'après les renseignements concernant leur situation juridique.



À LA UNE

WIPO Technology Trends 2021  
Assistive Technology

Tendances technologiques –  
Technologies d'assistance

The image shows the cover of the WIPO Technology Trends 2021 report on Assistive Technology. The cover features a stylized graphic of a hand interacting with a digital interface, with a fingerprint scanner and a smartphone visible. The text 'WIPO Technology Trends 2021' and 'Assistive Technology' is prominently displayed.

# Analyse des brevets – Tendances technologiques

Médias | Réunions | Contactez-nous | Portail de P.I. | Français ▾

OMPI  
ORGANISATION MONDIALE  
DE LA PROPRIÉTÉ  
INTELLECTUELLE

Services de P.I. | Politiques | Coopération | Sources d'information | Tout sur la P.I. | L'OMPI

Recherche OMPI 🔍

Accueil > Sources d'information > Tendances technologiques

## Série de rapports de l'OMPI consacrés aux tendances technologiques

Cette série de rapports fait le point de l'évolution des technologies en s'appuyant notamment sur les données relatives aux brevets et propose des informations fiables et concrètes sur l'innovation dans un certain nombre de domaines.

Les lecteurs y trouveront en outre de précieux commentaires et explications d'experts de différents secteurs de l'écosystème de l'innovation.

Le tout constitue une base de connaissances propre à guider les dirigeants d'entreprises, les chercheurs et les responsables politiques et les accompagner dans la prise de décisions.

Nous nous employons, à travers nos outils de connaissances, à promouvoir l'instauration d'un cadre économique mondial qui permette aux particuliers et aux entreprises de toutes tailles de mettre sur le marché de nouveaux produits porteurs d'avenir.

À LA UNE



### Tendances technologiques – Technologies d'assistance

Le rapport 2021 de l'OMPI sur les tendances technologiques renferme la première analyse de grande ampleur de l'évolution technique et des tendances en matière de brevets dans le domaine des technologies d'assistance.

Telecharger

En savoir plus

# Plateformes et outils numériques

Médias | Réunions | Contactez-nous | Portail de P.I. | Français ▾

OMPI  
ORGANISATION MONDIALE  
DE LA PROPRIÉTÉ  
INTELLECTUELLE

Services de P.I. | Politiques | Coopération | Sources d'information | Tout sur la P.I. | L'OMPI

Recherche OMPI 🔍

Accueil > À propos de la propriété intellectuelle > **Transfert de technologie** Sur cette page ▾

## Propriété intellectuelle et transfert de technologie

Le transfert de technologie joue un rôle important tout au long du cycle de vie de la technologie, de sa création à sa diffusion sur le marché, en passant par sa commercialisation.

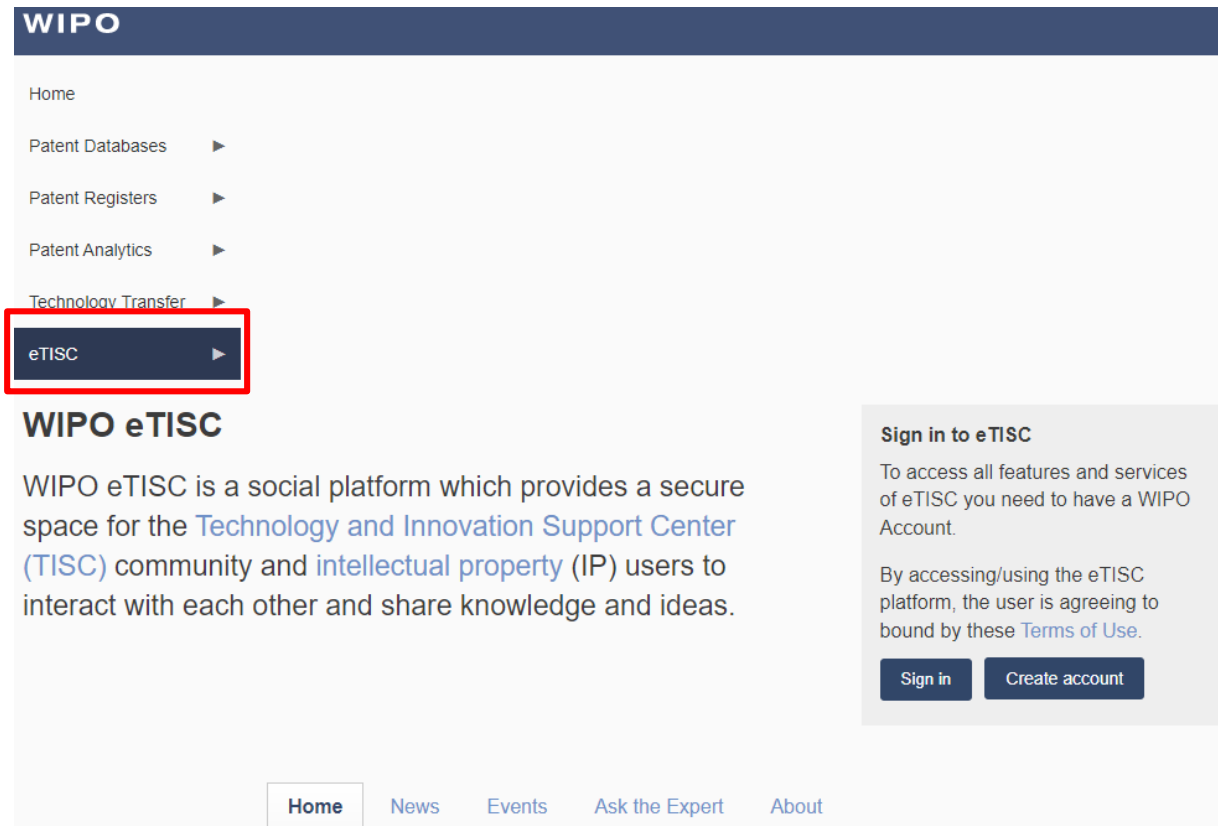
La propriété intellectuelle est un instrument important à l'étape de la recherche-développement. Elle permet de garantir la titularité des droits sur les résultats du travail intellectuel et la capacité de vérifier que l'utilisation qui est faite de la propriété intellectuelle soit en accord avec la mission et les valeurs fondamentales des institutions.

La propriété intellectuelle est également un instrument commercial puissant qui permet d'acquérir une position sur le marché et l'exclusivité sur un nouveau produit ou procédé. De

Vidéo : En savoir plus sur le transfert de technologie et le rapport qu'il entretient avec la propriété intellectuelle.

**WIPO**  
WORLD  
INTELLECTUAL PROPERTY  
ORGANIZATION

# Plateformes et outils numériques



The screenshot shows the WIPO website's navigation menu. The 'eTISC' option is highlighted with a red rectangular box. Below the menu, there is a section titled 'WIPO eTISC' with a descriptive paragraph. To the right, a grey box contains a 'Sign in to eTISC' section with a sign-in button and a 'Create account' button. The footer includes links for Home, News, Events, Ask the Expert, and About.

**WIPO**

- Home
- Patent Databases ▶
- Patent Registers ▶
- Patent Analytics ▶
- Technology Transfer ▶
- eTISC ▶**

## WIPO eTISC

WIPO eTISC is a social platform which provides a secure space for the [Technology and Innovation Support Center \(TISC\)](#) community and [intellectual property \(IP\)](#) users to interact with each other and share knowledge and ideas.

**Sign in to eTISC**

To access all features and services of eTISC you need to have a WIPO Account.

By accessing/using the eTISC platform, the user is agreeing to bound by these [Terms of Use](#).

[Sign in](#) [Create account](#)

[Home](#) [News](#) [Events](#) [Ask the Expert](#) [About](#)

# eTISC

## WIPO eTISC

WIPO eTISC is a social platform which provides a secure space for the [Technology and Innovation Support Center \(TISC\)](#) community and [intellectual property \(IP\)](#) users to interact with each other and share knowledge and ideas.

[My eTISC](#)

[My Profile](#)

[Home](#)

[News](#)

[Events](#)

[Forum](#)

[Groups](#)

[Ask the Expert](#)

[Gallery](#)

[Members](#)

[About](#)

## News

[All News](#)

[Interactive visualizations of Patent Landscape Report on Hydrogen Fuel Cells in Transportation](#)

2022-11-21

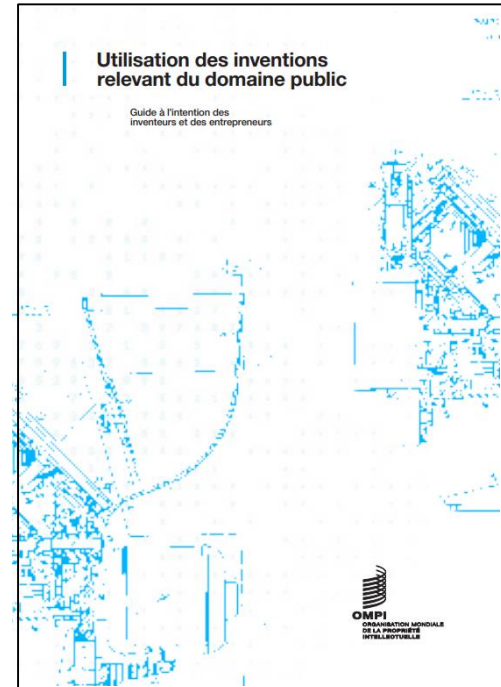
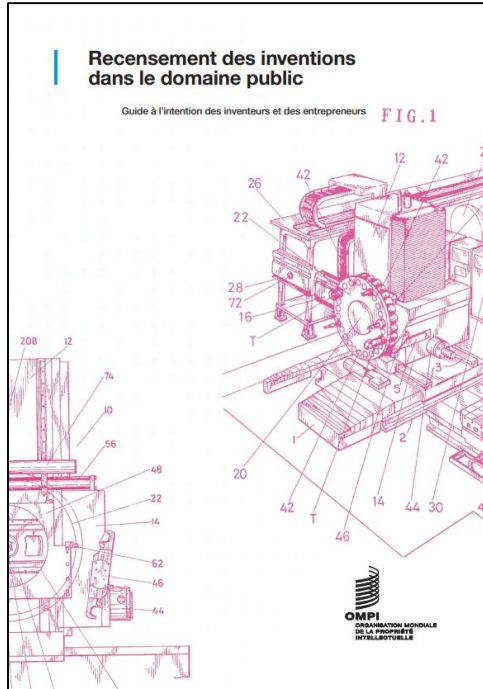
[CDIP celebrates 15 years of the Development Agenda](#)



# Activités : Nouveaux développements

- Identification et utilisation des inventions dans le domaine public
- Certification du personnel CATI
- Plateforme de gestion de projet et de performance CATI (TPPM)

# Domaine public: Guide à l'intention des inventeurs et des entrepreneurs



# Domaine public: Guide à l'intention des inventeurs et des entrepreneurs

## Identification des inventions...

- Brevets et domaine public
- Identification des besoins techniques
- Recherche de liberté d'exploitation
- Analyse de la liberté d'exploitation
- Comprendre les limites et les risques

## Utilisation des inventions...

- Brevets et domaine public
- Trouver des opportunités
- Intégrer les connaissances du domaine public dans le développement de produits

→ Modules d'apprentissage avec exemples pédagogiques

# Boîte à outils

## Modèles

	A	B	C	D	E
1	<b>Tangible Features OR Design Requirements to Realize Core Benefits Sought</b>				
2	<b>Tasking</b>	<b>Make Biofuel</b>	<b>Ease-of-Use Sensor and Software</b>	<b>Delivery</b>	<b>Biomass for Testing</b>
3		License a system and organisms	Find sensors and software and adapt them for our system's remote operations, monitoring, and maintenance	Figure out how to ship it to remote locations with poor roads	Find various sources from all regions so we can test on a range of our country's biomass.
4	<b>Labor Skills</b>	Production capability and ability to handle organisms	Sensor engineer and software programmer	Logistics manager	Logistics and Procurement
5	<b>Knowhow</b>	How to work with the specific organisms licensed and to optimize the operation of the mini-refinery	Eperience with this technology	Logistics and packaging	Nothing special
6	<b>Supplies and Materials</b>	Vats, conveyors, chippers, mulchers, filters, valves, piping storage tanks, organisms and their mats	Sensors and software	Crates or containers that can be loaded or contain equipment and be plugged together	crop or crop waste, other organic waste
7	<b>Equipment and Facilities</b>	As needed to do assembly of system and grow, harvest, and package organisms for shipping. Quality Assurance Lab for organisms and product produced to ensure standards meet requirements. Could be rented.	Ability to test sensors on delivery, model for running software	Efficient way to build or acquire packaging	Equipment for preprocessing
	← >	<b>Capabilities and Capacities</b>	Action Plan	NOTES & REFERENCES	+

## Descriptif des outils

Next we consider what features our targeted customers and end-users will want the product or service to have. The core benefits are realized through the tangible and augmented features of the product or service, as indicated in Figure 4, below. Tangible features are related to the physical performance of the product or service, its ease-of-use, and its purchase price and the cost of using it. Augmented features relate to factors that make it more attractive to purchase, bring into operation, and reduce or spread-out costs over time, thereby reducing them in any given time period.

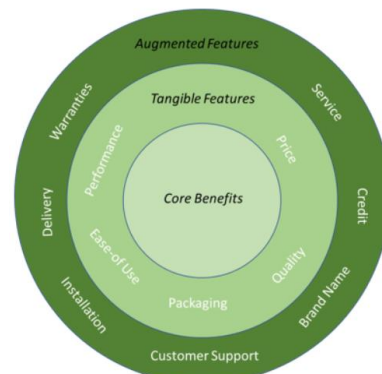
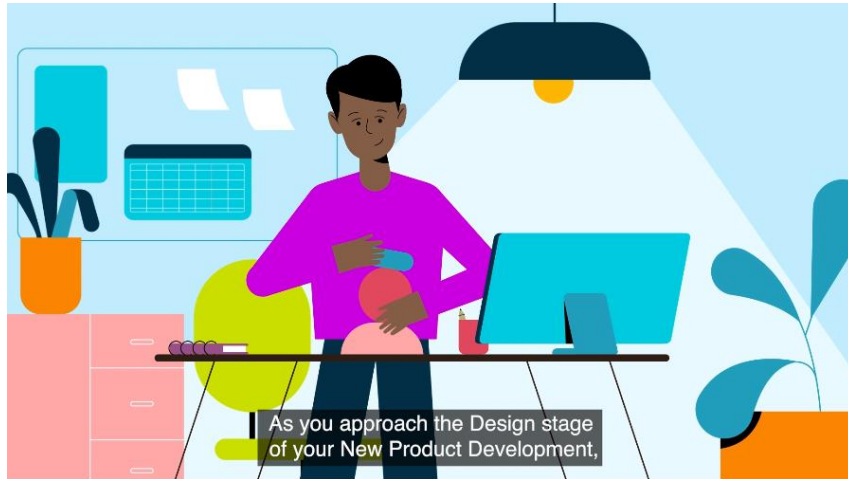


Figure 4: Tangible and Augmented Features. - Figure courtesy of Foresight Science & Technology.

The Core Benefits are the primary reason customers and end-users will buy and use the product or service being developed. The core benefits you intend to provide are found in the Targeted Customer Segments & Why They Use It section of your Project Charter. (See Figure 5, below)

# Boîte à outils : Ressources de formation

## Vidéos d'introduction



## Exercices



# Certification du personnel CATI

- Certification de **base** du personnel CATI (“Ici, le personnel reçoit la formation de base pour obtenir la certification de base CATI”)
- Certification de **spécialisation** du personnel CATI (“Ici, le personnel reçoit la formation spécialisée pour obtenir la certification spécialisée CATI”)

# Certification du personnel CATI : avantages

- + Gestion des CATI
- + Standardisation des services
- + Qualité des prestations
- + Développement de carrière
- + Rétention du personnel
- + Qualité de service
- + Confiance des clients

# Plateforme de gestion de projet et de performance CATI (TPPM)

Le TPPM est conçu pour faciliter la collecte, la gestion et l'analyse des données des projets nationaux des CATI afin d'aider à établir et à développer des réseaux



<https://tppm.wipo.int/>



# TPPM : Fonctionnalités

- Planification du projet
- Collecte et gestion des données (institutions, personnel, activités et événements)
- Notifications et listes de tâches
- Tableaux de bord
- Intégration du répertoire CATI

→ Amélioration de l'apprentissage et de la performance du projet

# Plus d'informations sur...

- OMPI Page web CATI : <https://www.wipo.int/tisc/fr/>
- Rapport Annuel CATI 2021: <https://www.wipo.int/tisc/fr/report/2021>

تمهيد أبرز المستجدات أكثر من 1200 مركز من مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار موارد الويبو لمساعدة مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار دمج نقل التكنولوجيا في خدمات مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار الأفاق المستقبلية



مواكبة المخترعين المحليين في رحلتهم من مرحلة البحث  
حتى مرحلة الإنتاج

تقرير مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار لعام 2021

حمل التقرير كاملا

tisc@wipo.int