

Prof. Ahmed Boubakeur

ahmed.boubakeur@g.enp.edu.dz

<http://perso.enp.edu.dz/~boubakeur/>



المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات
Ecole Nationale Polytechnique

Ecole Nationale Polytechnique

www.enp.edu.dz

**Science Ouverte et
Propriété Intellectuelle**

Constitution Algérienne

La création intellectuelle, y compris dans ses dimensions scientifique et artistique, est garantie.

Cette liberté ne peut être restreinte, sauf en cas d'atteinte à la dignité des personnes ou aux intérêts supérieurs de la Nation ou aux valeurs et constantes nationales.

Les droits issus de la création intellectuelle sont protégés par la loi.

En cas de transfert des droits issus de la création intellectuelle, l'Etat peut exercer son droit de préemption pour préserver l'intérêt général.

L'Etat protège le patrimoine culturel national matériel et immatériel et œuvre à sa sauvegarde.

Source – Constitution 2020

Déclaration Universelle des Droits de l'Homme (1948) proclamée par l'AG des Nations Unies

« Chacun a droit à la protection des intérêts moraux et matériels découlant de toute production scientifique, littéraire ou artistique dont il est l'auteur. »

1 PAS DE PAUVRETÉ



2 FAIM «ZÉRO»



9 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE



10 INÉGALITÉS RÉDUITES



3 BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE



4 ÉDUCATION DE QUALITÉ



11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES



12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES



5 ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES



6 EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT



13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



14 VIE AQUATIQUE



7 ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE



8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE



15 VIE TERRESTRE



16 PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS EFFICACES



17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS



Horizon 2030



Pour l'ODD 4

L'ISO 21001:2018 spécifie des exigences relatives à un système de management pour les organismes d'éducation/formation (SMOE) lorsqu'un tel organisme:

a) doit démontrer son aptitude à favoriser l'acquisition et le développement de compétences par le biais de l'éducation, de la formation, de l'apprentissage ou de la recherche;

b) vise à accroître la satisfaction des apprenants, des autres bénéficiaires et du personnel par l'application efficace de son SMOE, y compris les processus pour l'amélioration du système et l'assurance de la conformité aux exigences des apprenants et des autres bénéficiaires.

Toutes les exigences de la norme sont génériques et prévues pour s'appliquer à tout organisme d'éducation quels que soient son type, sa taille ou les méthodes de prestation.

L'ISO 21001:2018 peut s'appliquer à des organismes d'éducation/formation au sein d'organismes de plus grande taille dont l'activité principale n'est pas l'éducation, tels que des services de formation professionnelle.

Science Ouverte ou libre accès à la Science

RECOMMANDATION (UE) 2018/790 DE LA COMMISSION du 25 avril 2018 relative à l'accès aux informations scientifiques et à leur conservation

« Les politiques de libre accès visent à **fournir** aux chercheurs et au grand public **un accès gratuit, de manière ouverte et non discriminatoire** et au stade le plus précoce du processus de diffusion, **aux publications scientifiques évaluées** par des pairs, **aux données de la recherche** et à d'autres résultats de recherche, et à **permettre l'utilisation et la réutilisation** des résultats de recherches scientifiques. »

Conférence générale de l'UNESCO), 41ème session - novembre 2021

Recommandation sur une science ouverte

https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949_fre



PROPRIETE INTELLECTUELLE

- 1- Propriété Littéraire et Artistique
- 2- Propriété Industrielle

<https://www.wipo.int/portal/fr/index.html>

PROPRIETE LITTERAIRE ET ARTISTIQUE

DROIT D'AUTEUR

(principale source: OMPI – Convention de Berne)

Le droit d'auteur fait partie des droits de propriété intellectuelle, qui concernent la protection de l'oeuvre de l'esprit humain.

Le droit d'auteur est le droit qui protège les oeuvres littéraires et artistiques.

Il faut souligner que le droit d'auteur protège les oeuvres:
c'est-à-dire l'expression d'une conception, et non les idées.

En Algérie

**Ordonnance n°03-05 du 19 Joumada El Oula 1424 correspondant au 19 juillet 2003
relative aux droits d'auteur et aux droits voisins.**

<https://www.joradp.dz/HAR/Index.htm>

Le droit d'auteur regroupe les deux principaux types de droit: Le droit patrimonial et le droit moral.

Contrairement au droit patrimonial qui peut être transféré ou cédé,

le droit moral appartient exclusivement à l'auteur de l'œuvre.

Le droit patrimonial (négociable) englobe différents types de droit dont:

-Le droit de reproduction (copyright): reproduction d'ouvrages,, photocopie, enregistrement sur bande magnétique, stockage d'œuvres à l'aide de moyens informatiques (disques durs, d'ordinateurs, disquettes, CD-ROM, DVD, clés USB,...)

-Le droit de représentation ou d'exécution: exécution ou interprétation d'une œuvre (pièce de théâtre, composition musicale...).

L'auteur d'une œuvre a le droit d'autoriser la communication de son œuvre au public de manière directe ou enregistrée, quel que soit le mode de communication: radiodiffusion, distribution par câble, par satellite ou l'Internet.

-Le droit de traduction et d'interprétation: après autorisation par le titulaire de droit, une œuvre peut être traduite dans d'autres langues ou adaptée en vue de créer une œuvre modifiée (adaptation d'un livre scientifique pour différents niveaux, adaptation d'un roman en film, d'une bande dessinée en dessin animée...)

Droits connexes - Droits voisins du Droit d'Auteur

Bénéficiaires de droits connexes en vertu de la Convention de Rome et de l'Accord sur les ADPIC:

•Les artistes interprètes ou exécutants: acteurs, musiciens, danseurs, et autres artistes interprétant ou exécutant des œuvres artistiques ou folkloriques.

•Les producteurs d'enregistrements: producteurs de phonogrammes (disques, cassettes, CD, ...)

•Les organismes de radiodiffusion: chaînes de radio, chaînes de télévision

Plagiat

- Le recours à l'acte de plagiat s'est répandu à l'échelle mondiale surtout avec l'utilisation de l'Internet et des documents électroniques.
- **Les droits d'auteurs sont atteints bien que la loi interdit ce genre de pratique.**

Selon différentes sources, plagier c'est:

- s'approprier le travail créatif de quelqu'un d'autre et le présenter comme sien
- prendre des extraits de texte, des images, des données, etc. provenant de sources externes et les intégrer à son propre travail sans en mentionner la provenance
- résumer l'idée originale d'un auteur en l'exprimant dans ses propres mots, mais en omettant d'en mentionner la source.

https://www.uqac.ca/plagiat/documents/crepuq_plagiat.pdf

(Conférence des Recteurs et Principaux des Universités du Québec - CREPUQ)

Annexe à l'arrêté n°1082 du 27 DEC. 2020
fixant les règles relatives à la prévention et la lutte contre le plagiat



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Etablissement d'enseignement supérieur
et de recherche scientifique :

**Modèle de déclaration sur l'honneur
relatif à l'engagement aux règles d'intégrité scientifique
en vue d'élaboration d'une recherche**

Je soussigné(e),

Mr, Mme :

Qualité : étudiant, enseignant, chercheur :

Portant carte d'identité n° délivrée le :

Inscrit(e) à la faculté/institut département de

Chargé(e) d'élaborer des travaux de recherche (mémoire, mémoire de master, mémoire de
magister, thèse de doctorat) dont le titre

est

Je déclare en mon honneur de m'engager à respecter les critères scientifiques et méthodologiques
ainsi que les critères d'éthique de la profession et de l'intégrité académique requises dans
l'élaboration de la recherche sus citée.

Le

Signature de l'intéressé(e)

<https://www.mesrs.dz/index.php/fr/ethique-et-deontologie/textes-juridiques-ethique-et-deontologie/>

Droit d'Auteur & Science Ouverte

Licence libre

L'auteur qui place son œuvre sous **licence libre**, donne l'autorisation gratuite, à tous et par avance, d'utiliser son œuvre dans les conditions fixées dans la **licence**.

Les versions publiques du logiciel du web

Le 30 avril 1993, le CERN annonce publiquement que les trois composantes du logiciel web (le mode en ligne fondamental client, le serveur fondamental et la bibliothèque de codes) sont mises dans le domaine public :

“ Le CERN cède tous les droits de propriété intellectuelle liés à ce code, tant le code source que le binaire. Tout le monde est désormais libre de l'utiliser, de le dupliquer, de le modifier et de le diffuser. ”

<https://home.cern/fr/science/computing/birth-web/licensing-web>

Guide to Intellectual Property for Startups (WIPO 2021)

https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_961.pdf

Licence d'accès libre

Enterprising Ideas

A Guide to Intellectual Property
for Startups



Intellectual Property
for Business Series
Number 6



Licence d'accès libre / exemple (éléments essentiels)

Ce travail est sous licence Creative Commons Attribution 4.0 International.

L'utilisateur est autorisé à reproduire, distribuer, adapter, traduire et exécuter publiquement cette publication, y compris à des fins commerciales, sans autorisation explicite, à condition que le contenu soit accompagné d'une mention indiquant que l'OMPI est la source et qu'il soit clairement indiqué si des modifications ont été faites au contenu original.

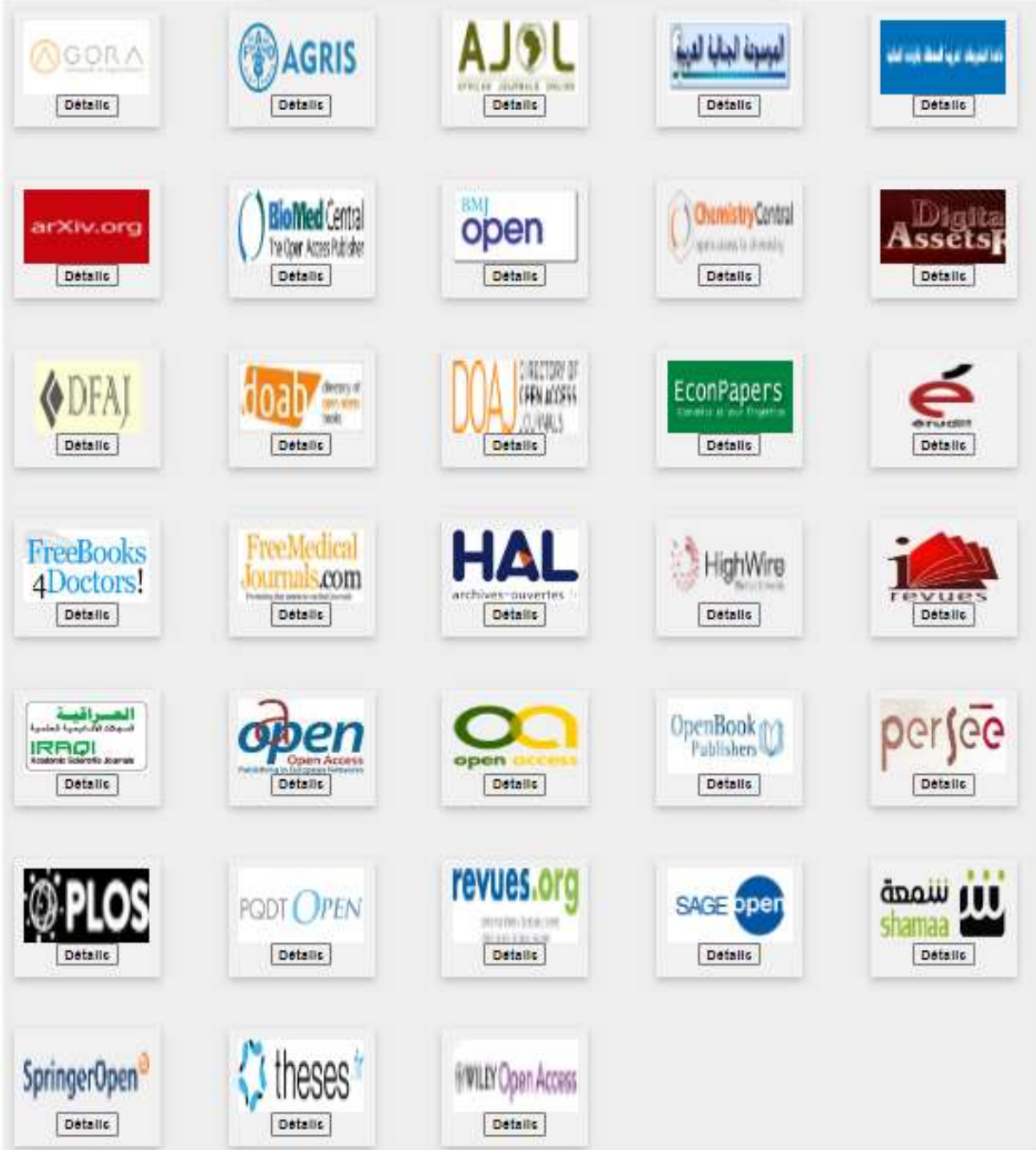
Les adaptations/traductions/dérivés ne doivent porter aucun emblème ou logo officiel, sauf s'ils ont été approuvés et validés par l'OMPI.

Veuillez nous contacter via le site Web de l'OMPI pour obtenir l'autorisation.

**Pour toute œuvre dérivée, veuillez inclure la clause de non-responsabilité suivante :
"Le Secrétariat de l'OMPI n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne la transformation ou la traduction du contenu original."**

Pour voir une copie de cette licence, veuillez visiter

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>



<https://www.sndl.cerist.dz/>

Find open access journals & articles.

Journals Articles

In all fields 

80
LANGUAGES

130
COUNTRIES
REPRESENTED

12,419
JOURNALS
WITHOUT APCs

17,867
JOURNALS

7,628,982
ARTICLE RECORDS

(APCs = Article Processing Charges)

ENP Engineering Science Journal

📖 2716-912X (PRINT) / 2773-4293 (ONLINE)

🔗 Website

🔗 ISSN Portal

PUBLISHING WITH THIS JOURNAL

💰 There are
NO PUBLICATION FEES
([article processing charges or APCs](#)) to
publish with this journal.

BEST PRACTICE

🔒 This journal began publishing in **open
access** in 2021. [?](#)

This journal uses a **CC BY-NC-SA**
license.



→ Look up their [open access
statement](#) and their [license terms](#).

JOURNAL METADATA

📍 Publisher
[Ecole Nationale Polytechnique,](#)
Algeria

Manuscripts accepted in
English

The ENP Engineering Science Journal does not require any article processing charges (APC) or any article submission charges (ASC).

IET Science, Measurement & Technology

📄 1751-8822 (PRINT) / 1751-8830 (ONLINE)

[Website](#)

[ISSN Portal](#)



PUBLISHING WITH THIS JOURNAL

\$ The journal charges up to:

2000 EUR

1700 GBP

2200 USD

as [publication fees](#) (article processing charges or APCs).

There is a [waiver policy](#) for these charges.

BEST PRACTICE

🔒 This journal began publishing in **open access** in 2021. ⓘ

This journal uses a **CC BY**, a **CC BY-ND**, a **CC BY-NC** or a **CC BY-NC-ND** license.



→ Look up their [open access statement](#) and their [license terms](#).

JOURNAL METADATA

📍 Publisher
[Wiley, United Kingdom](#)

Society or institution
The Institution of Engineering and
Technology, United Kingdom

Manuscripts accepted in
English

🏷️ LCC subjects ⓘ
[Technology: Electrical engineering.](#)

Propriété Industrielle

CONVENTION DE PARIS SUR LA PROPRIETE INDUSTRIELLE

Du 20 mars 1883, révisée à BRUXELLES le 14 décembre 1900, à WASHINGTON le 2 juin 1911, à LA HAYE le 6 novembre 1925, à LONDRES le 2 juin 1934, à LISBONNE le 31 octobre 1958 et à STOCKHOLM le 14 juillet 1967, et modifiée le 2 octobre 1979.

-La protection de la propriété industrielle a pour objet les brevets d'invention, les modèles d'utilité, les dessins ou modèles industriels, les marques de fabrique ou de commerce, les marques de service, le nom commercial et les indications de provenance ou appellations d'origine, ainsi que la répression de la concurrence déloyale.

- Il faudra rajouter la protection des Circuits Intégrés, du Savoir Traditionnel, des ressources biologiques et génétiques, et bientôt de l'Intelligence Artificielle (en cours à l'OMPI).

L'Algérie a adhéré à la Convention de l'Union de Paris le 1er Mars 1966

Le brevet d'invention

Qu'est-ce qu'un brevet?

Le brevet confère un droit exclusif sur une **invention**, qui est un **produit** ou un **procédé** offrant une nouvelle manière de faire quelque chose ou apportant une nouvelle solution technique à un problème.

Une invention est protégée par un brevet, lorsqu'elle est nouvelle, résultant d'une activité inventive et étant susceptible d'application industrielle.

À quoi sert un brevet?

Le brevet garantit à son **titulaire** la **protection** de l'invention. Cette protection est octroyée pour une durée limitée, qui est généralement de 20 ans.

Le titulaire du brevet a aussi le droit d'interdire à toute personne d'exploiter industriellement l'invention objet du brevet, sans son autorisation.

En ALGERIE

Le 7 Décembre 1993, le décret législatif n°93-17 a abrogé l'**ordonnance 66-54 du 3 Mars 1966**, et a été remplacé en 2003 par l'**Ordonnance N°03-07 du 19 Juillet 2003** qui constitue le texte actuel.

Si l'invention est faite dans le cadre d'un contrat de travail comportant une mission inventive, à défaut d'une convention particulière, le droit à l'invention appartient à l'Organisme, sauf si ce dernier y renonce expressément au bénéfice de l'inventeur. Une telle invention est appelée invention de service.

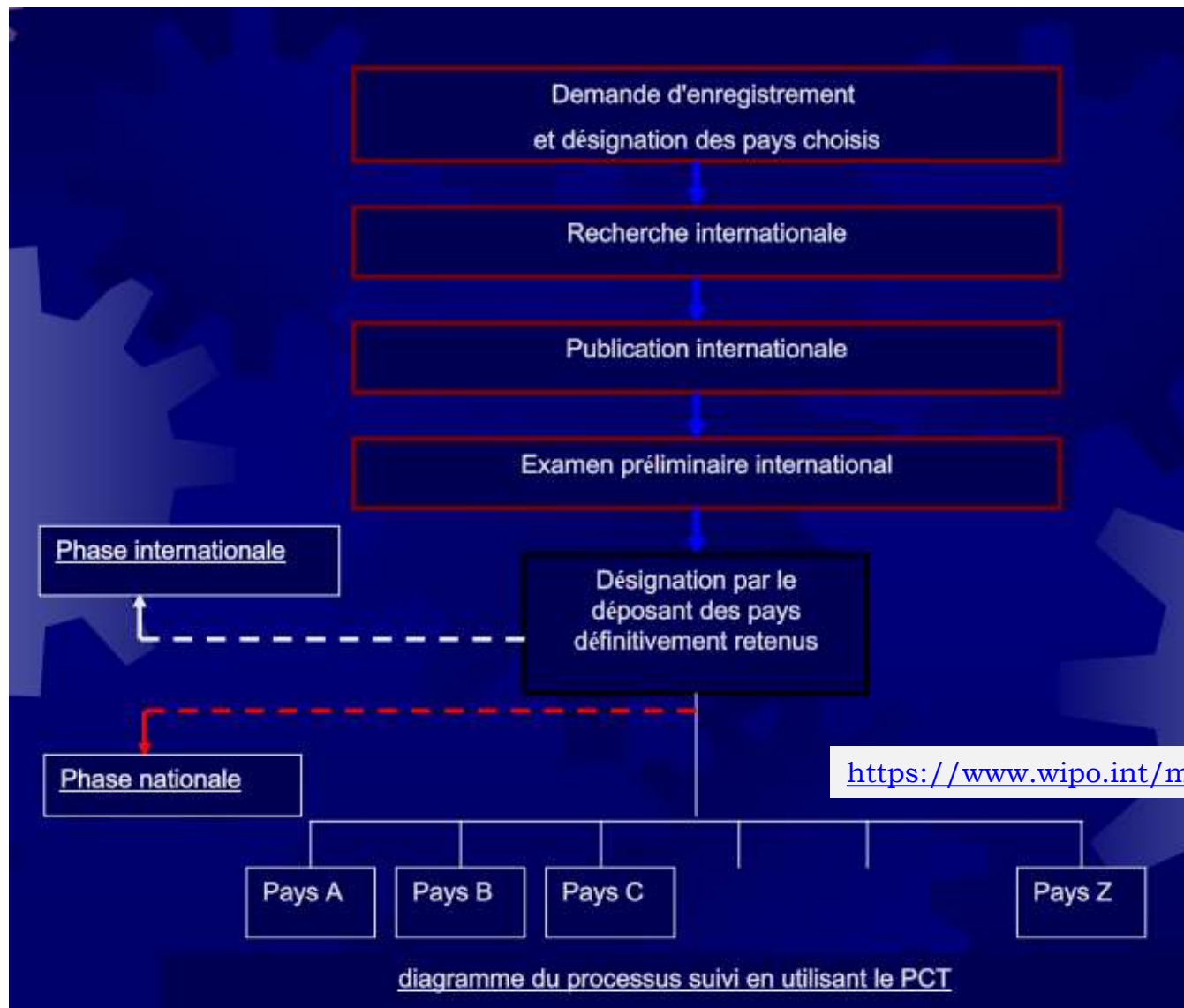
Les inventions intéressant la défense nationale, et celles ayant une portée particulière pour l'intérêt public, peuvent être déclarées secrètes.

Le titulaire du brevet peut aussi, par contrat, donner à une autre personne, licence d'exploiter son invention. Cependant, pour cause de défaut ou d'insuffisance d'exploitation d'une invention, après un délai de quatre années à compter de la date de dépôt de la demande de brevet, ou trois années après la délivrance du brevet, toute personne peut obtenir une licence obligatoire auprès de la juridiction compétente.

Protection Internationale - Le PCT

traité qui régit le dépôt de demande de brevet dans un grand nombre de pays à la fois.

<https://www.wipo.int/treaties/en/registration/pct/>



Brevet Ouvert (Open Patent)

le détenteur d'un brevet peut accorder une licence d'exploitation, gratuite ou à un faible tarif à tous ceux qui s'engagent à faire de même s'ils font des modifications ou améliorations du produit couvert par la licence.



<https://www.legalteamusa.net/what-is-an-open-patent/>

Un brevet ouvert est un brevet qui est librement partagé avec d'autres sous une licence de type copyleft.

Dans le cadre d'un brevet ouvert, d'autres entreprises et particuliers sont libres d'utiliser le brevet, mais la plupart du temps, ils doivent payer des frais de licence pour utiliser le brevet (généralement des frais modiques).

Avec le brevet ouvert, les auteurs sont prêts à partager leur travail et même à encourager l'adaptation de leur travail existant. En échange, si un autre auteur devait améliorer la conception du brevet ouvert, le travail de cet auteur serait également lié au même accord de licence et cette nouvelle amélioration du brevet serait mise à la disposition de l'auteur original du brevet ouvert.

Le copyleft est une méthode générale pour rendre libre un programme (ou toute autre œuvre) et obliger toutes les versions modifiées ou étendues de ce programme à être libres également.

Pour plus d'informations sur la PI - visitez le site de l'OMPI:



<https://www.wipo.int/portal/fr/index.html>

Sites utiles en Algérie:



<http://e-services.inapi.org/SITE/>



<https://www.onda.dz/>

Formation en PI à tous les niveaux: en débat

Merci...

Contact:

ahmed.boubakeur@g.enp.edu.dz

<http://perso.enp.edu.dz/~boubakeur/>

+213 550 18 62 50

+213 796 80 10 07



المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات
Ecole Nationale Polytechnique