



INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS



HAL
science ouverte

MANUAL TO SUBMIT IN HAL

DECEMBER 2022 - MEDIATHEQUE



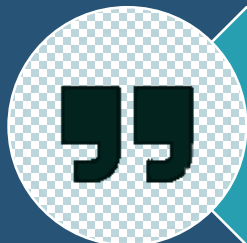
WHY SUBMIT IN HAL ?



Ensures a free and open access to research



Provides visibility to your research studies



Boosts your citation rate



A single entry



Gives a legal protection to your research studies



Ensures a permanent access to your files



INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS

STEP BY STEP

1. CREATE YOUR ACCOUNT
 - Complete your profile
 - Your affiliations in Hal
 - Parameter your preferences
2. CREATE YOUR IDHAL : a unique ID
3. CREATE YOUR SEARCHER CV PAGE (optional)
4. SUBMIT IN HAL
 - Upload your PDF
 - What are your legal rights ?
 - Parameter an embargo
 - Complete the authors' data
 - Instructions for your affiliations
 - Metadata
 - Find your submissions in your space
 - Specific case : theses
5. THE RIGHTS RETENTION STRATEGY



1- CREATE YOUR ACCOUNT

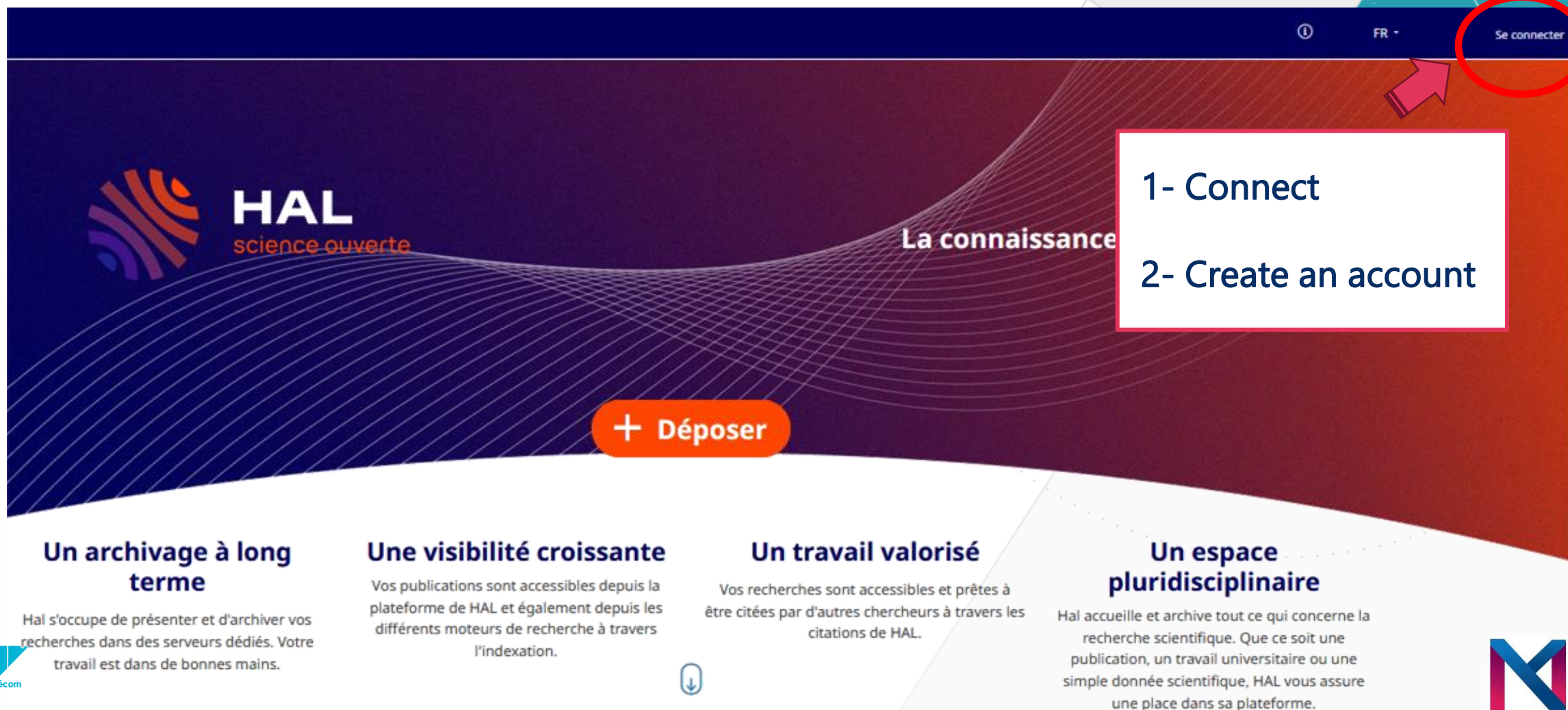


1. CREATE YOUR ACCOUNT
2. CREATE YOUR IDHAL
3. CREATE YOUR CV PAGE (OPTIONAL)
4. SUBMIT IN HAL
5. THE RIGHTS RETENTION STRATEGY

1- CREATE YOUR ACCOUNT

<https://hal.science.fr/>

HAL in English



The screenshot shows the HAL website homepage. The header is dark blue with a white information icon, 'FR', and a 'Se connecter' link circled in red. A red arrow points from the 'HAL in English' box to the language dropdown. Another red arrow points from the 'Se connecter' link to a white box containing the steps: '1- Connect' and '2- Create an account'. The main banner features the HAL logo, the text 'science ouverte', and 'La connaissance'. Below the banner is an orange button with a plus sign and the text 'Déposer'. The footer contains four columns of text describing the platform's benefits.

HAL
science ouverte

La connaissance

+ Déposer

Un archivage à long terme
Hal s'occupe de présenter et d'archiver vos recherches dans des serveurs dédiés. Votre travail est dans de bonnes mains.

Une visibilité croissante
Vos publications sont accessibles depuis la plateforme de HAL et également depuis les différents moteurs de recherche à travers l'indexation.

Un travail valorisé
Vos recherches sont accessibles et prêtes à être citées par d'autres chercheurs à travers les citations de HAL.

Un espace pluridisciplinaire
Hal accueille et archive tout ce qui concerne la recherche scientifique. Que ce soit une publication, un travail universitaire ou une simple donnée scientifique, HAL vous assure une place dans sa plateforme.

1- CREATE YOUR ACCOUNT

COMPLETE YOUR PROFILE

Mes informations

Médiathèque Télécom SudParis & Institut Mines-Télécom Business School

Tableau de bord
Mon profil
Mon CV
Mes dépôts
Transfert ORCID
Ma bibliothèque
Mes partages de propriétés

Nom de famille: **Télécom SudParis & Institut Mines-Télécom Business School**

Prénom: **Médiathèque**

Titre:

Login: **ws_bibli_tmstp**

Email: **christine.jost@imtbs-tsp.eu**

Photo: **MT**

[Modifier mon mot de passe](#)

Mes identifiants chercheurs

Aucun idhal défini [Configurer mon idHal](#)

Mes affiliations

[Ajouter](#)

Mon espace FTP

Aucun fichier dans votre espace.

Mes préférences


Modify your information in the section « My profile »

If you add your picture, it may appear on your searcher CV page (optional)

1- CREATE YOUR ACCOUNT

IMPORTANT: FILL IN YOUR AFFILIATIONS IN YOUR PROFILE

Mes informations



Christine Jost

- Tableau de bord
- Mon profil**
- Mon IdHAL
- Mon CV
- Mes dépôts
- Transfert ORCID
- Ma bibliothèque


Nom de famille: **Jost**

Prénom: **Christine**

Titre:

Login: **jost_chr**

Email: **christine.jost@imtbs-tsp.eu**

Photo: 

[Modifier mon mot de passe](#)

Aucun idhal défini

Mes affiliations

- ✕ Institut Polytechnique de Paris IP Paris (2019-06 → ...)
- ✕ Département Réseaux et Services de Télécommunications RSTIMT Institut Mines-Télécom [Paris]TSP Télécom SudParis

[Ajouter](#)

Méthodes et modèles pour les réseaux - METHODES-SAMOVAR

SAMOVAR - Services répartis, Architectures, MOdélisation, Validation, Administration des Réseaux ;

Mon espace FTP ⓘ

Aucun fichier dans votre espace.

Add your affiliations by default in your profile :

- 1- IP Paris
- 2- My department
- 3- My research team

1- CREATE YOUR ACCOUNT

HAL AFFILIATIONS RULES IN HAL FOR TSP



1- Fill in Institut Polytechnique de Paris

(from June 2019)

2- Fill in your department,

which will make Télécom SudParis appear,
itself automatically attached to Institut Mines-Télécom
(therefore no use to add TSP or IMT)

3- Fill in your research team

which will make your lab appear
(therefore no use to add your lab)

1- CREATE YOUR ACCOUNT

VALID AFFILIATIONS FOR TSP AND SAMOVAR IN HAL IN DECEMBER 2022

ID	Intitulé	Acronyme
563936	Institut Polytechnique de Paris (à partir de juin 2019)	IP Paris
638	Services répartis, Architectures, MOdélisation, Validation, Administration des Réseaux	SAMOVAR
442703	Algorithmes, Composants, Modèles Et Services pour l'informatique répartie	ACMES-SAMOVAR
442705	ARMEDIA	ARMEDIA-SAMOVAR
442707	Méthodes et modèles pour les réseaux	METHODES-SAMOVAR
442711	Réseaux, Systèmes, Services, Sécurité	R3S-SAMOVAR
1144063	Statistiques, Optimisation, Probabilités	SOP-SAMOVAR
1101446	Sécurité et Confiance Numérique	SCN-SAMOVAR
442713	Traitement de l'Information Pour Images et Communications	TIPIC-SAMOVAR
352124	Télécom SudParis	TSP
11436	Département Advanced Research And Techniques For Multidimensional Imaging Systems	ARTEMIS
89901	Communications, Images et Traitement de l'Information	CITI
95569	Département Electronique et Physique	EPH
5170	Département Informatique	INF
95599	Département Réseaux et Services Multimédia Mobiles	RS2M
95600	Département Réseaux et Services de Télécommunications	RST

1- CREATE YOUR ACCOUNT

IMPORTANT: DEFINE YOUR SUBMISSION PREFERENCES

Mes préférences

— Préférences générales

Disciplines par défaut

Langue par défaut français ▼

— Préférences de dépôt

M'ajouter comme auteur automatiquement dans chaque nouveau dépôt Non ☒ Oui

Affilier les auteurs automatiquement dans chaque nouveau dépôt Non ☐ Oui

Utiliser par défaut ma discipline dans un nouveau dépôt Non ☐ Oui

Ma licence par défaut ----- ▼

Indicate your deposit preferences
in the section « My profile »

Once this information registered, you won't
have to fill it in at each submission

NB: This information is always editable in your profile

2- CREATE YOUR IDHAL



1. CREATE YOUR ACCOUNT
2. CREATE YOUR IDHAL
3. CREATE YOUR CV PAGE (OPTIONAL)
4. SUBMIT IN HAL
5. THE RIGHTS RETENTION STRATEGY

2- CREATE YOUR IDHAL



- **The IdHal** gathers under a **unique user name** your different author forms.
 - > Example of different forms: Jose Rubio-Hernan, Jose Manuel Rubio-Hernan, J. M Rubio-Hernan, Jose Manuel Rubio ...
 - > His IdHAL: jose-manuel-rubio-hernan
- **L'IdHal** also enables you to create your **searcher CV page**, which **will be automatically completed by your publications submitted in Hal** (by you or your co-authors).

2- CREATE YOUR IDHAL

Mes informations



Médiathèque Télécom SudParis &
Institut Mines-Télécom Business
School

Tableau de bord

Mon profil

Mon CV

Mes dépôts

Transfert ORCID

Ma bibliothèque

Nom de famille: Télécom SudParis & Institut Mines-Télécom Business School

Prénom: Médiathèque

Titre:

Login: ws bibli tmstp

Email: christine.jost@imtbs-tsp.eu

Photo:



Modifier mon mot de passe

Mon espace FTP

Mes identifiants chercheurs

Aucun idhal défini

Configurer mon idHal

Set up your IdHAL
in the section « My profile »

2- CREATE YOUR IDHAL

Choose carefully your user name !

You can't change it afterwards and it will appear in your CV URL :
<https://cv.hal.science/idHAL>

[Configurer mon IdHAL](#)



Christine Jost

Tableau de bord

Mon profil

Mon IdHAL

Mon CV

Mes dépôts

Transfert ORCID

Ma bibliothèque

Configurez votre IdHAL et associez vos identifiants auteurs, cela permet d'identifier vos publications.

* Champs requis
IdHAL *

Attention, cet identifiant ne pourra plus être modifié par la suite

christine-jost

Autres identifiants
chercheur

Alignez votre IdHAL avec vos autres identifiants chercheurs

Arxiv ▾

ex: azeaze_q_2, check : https://arxiv.org/help/author_identifiers

+ Ajouter

Sites internet et liens
sociaux

Ajoutez vos liens vers les réseaux sociaux

Twitter ▾

ex: @johndoe


+ Ajouter

Enregistrer

Preferred form **first name-last name**

You can also add other IDs and links
towards your socials
(ask for your IdRef at the library)

2- CREATE YOUR IDHAL



Christine Jost

- Tableau de bord
- Mon profil
- Mon IdHAL**
- Mon CV
- Mes dépôts
- Transfert ORCID
- Ma bibliothèque

Configurer mon IdHAL Mes formes Mes publications


Configurez votre IdHAL et associez vos identifiants auteurs, cela permet d'identifier vos publications.

* Champs requis
IdHAL *

Attention, cet identifiant ne pourra plus être modifié par la suite

christine-jost

Identifiant ORCID

 Récupérer votre ORCID en vous connectant sur le site

Autres identifiants chercheur

Alignez votre IdHAL avec vos autres identifiants chercheurs

Arxiv - ex: azeaze_q_2, check : https://arxiv.org/help/author_identifiers [+ Ajouter](#)

Sites internet et liens sociaux

Ajoutez vos liens vers les réseaux sociaux

Twitter - ex: @johndoe [+ Ajouter](#)

[> Étape suivante](#)

Connect with **ORCID** to link it with HAL
(create one if you don't have already)

2- CREATE YOUR IDHAL

Configurer mon IdHAL **Mes formes** **Mes publications**

Comment votre nom d'auteur apparaît-il dans vos publications ? Sélectionner, ajouter les différentes formes auteur : prénom nom, nom prénom, initiale du prénom-nom, etc.
Vous pouvez supprimer uniquement les formes non utilisées dans vos publications

Forme préférée **Actions**

☒ Christine Jost

Ajouter une forme :

C. Jost |

- Michael Sjostrom
- Sjöström Michael
- Josten Michael
- Sjöstedt C.-j.
- C. Jost**
- Basso-Bibila Galci Jostin
- Jost Christelle

Search your possible author forms and choose your preferred one
(best form being: First name Last name)

2- CREATE YOUR IDHAL

Christine Jost

- Tableau de bord
- Mon profil
- Mon IdHAL
- Mon CV
- Mes dépôts
- Transfert ORCID
- Ma bibliothèque

Configurer mon IdHAL Mes formes **Mes publications**

Mes publications vous permet d'associer vos publications à votre IdHAL.

Voir les publications avec vos formes auteurs ? Rechercher

Tous Chercher dans les publications..

Christine Jost Alessandro Spallina, Andrea Araldo, Tijani Chahed, Hind Castel-Taleb, Antonella Di Stefano, et al.. Energy-efficient resource allocation in multi-tenant edge computing using Markov decision processes. *NOMS 2022: IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium*, Apr 2022, Budapest, Hungary. (hal-03524815)

Enregistrer

Check the publications automatically attached to your name, and suppress those which are not yours

2- CREATE YOUR IDHAL

You can add more publications using the search engine by title, author, HAL identifier...

Ajouter des publications

Vous pouvez rechercher vos publications par titre, identifiant HAL, etc. Sélectionnez les publications à associer à votre idHAL puis les ajouter.

Recherche c jost Rechercher

Au maximum 30 résultats seront affichés.

<input type="checkbox"/>	André Constantinesco, C. Goetz, Vincent Israel-jost, P. Choquet. Quel avenir pour l'imagerie TEMP du petit animal ?. <i>Médecine Nucléaire</i> , Elsevier/Masson, 2007, 31 (4), pp.183-192. (hal-00591481)
<input checked="" type="checkbox"/>	C. Jost, Gregory Devulder, John A. Vucetich, Rolf O. Peterson, Roger Arditi. The wolves of Isle Royale display scale-invariant satiation and ratio-dependent predation on moose. <i>Journal of Animal Ecology</i> , Wiley, 2005, 74, pp.809-816. (10.1111/j.1365-2656.2005.00977.x). (hal-00093186)
<input type="checkbox"/>	Vincent Israel-jost, Philippe Choquet, C. Blondet, I. J. Namer, I. Slim, et al.. Théorie et état de l'art de l'imagerie scintigraphique du petit animal avec collimateur pinhole simple et multi-trous (Theory and state of the art of small animal scintigraphic imaging with single pinhole and multi-hole collimator). <i>Médecine Nucléaire</i> , Elsevier/Masson, 2003, 27 (10), pp.557-567. (hal-00112968)
<input type="checkbox"/>	Yuri Tyutyunov, Inna Senina, Christian Jost, Roger Arditi. Risk assessment of the harvested pike-perch population of the Azov Sea. <i>Ecological Modelling</i> , Elsevier, 2002, 149 (3), pp.297-311. (10.1016/S0304-3800(01)00478-1). (hal-03065817)
<input type="checkbox"/>	Christian Jost, Roger Arditi. From pattern to process: identifying predator-prey models from time-series data. <i>Population Ecology</i> , Springer Verlag, 2001, 43 (3), pp.229-243. (10.1007/s10144-001-8187-3). (hal-03065818)
<input type="checkbox"/>	Pierre Weill, Baptiste Labarthe, Anne Jost, Amestoy Julien, Isabelle Cojan, et al.. Complexité hydrosédimentaire de la plaine alluviale de la Bassée. [Rapport de recherche] Programme PIREN-Seine, Rapport de synthèse 2011-2015, Vol. 2 "Interfaces nappe-rivière", MINES ParisTech. 2016, pp.49-95. (hal-01505467)
<input type="checkbox"/>	Rahul Sharma, Daniel Jost, Ina Kind, Georgina Gómez-Saldivar, Bas van Steensel, et al.. Differential spatial and structural organization of the X chromosome underlies dosage compensation in <i>C. elegans</i> .

Sélectionner un auteur

- C. Jost
- Gregory Devulder
- John A. Vucetich
- Rolf O. Peterson
- Roger Arditi

Fermer Ajouter

Select your publications
then click on **Add**

3- CREATE YOUR SEARCHER CV PAGE

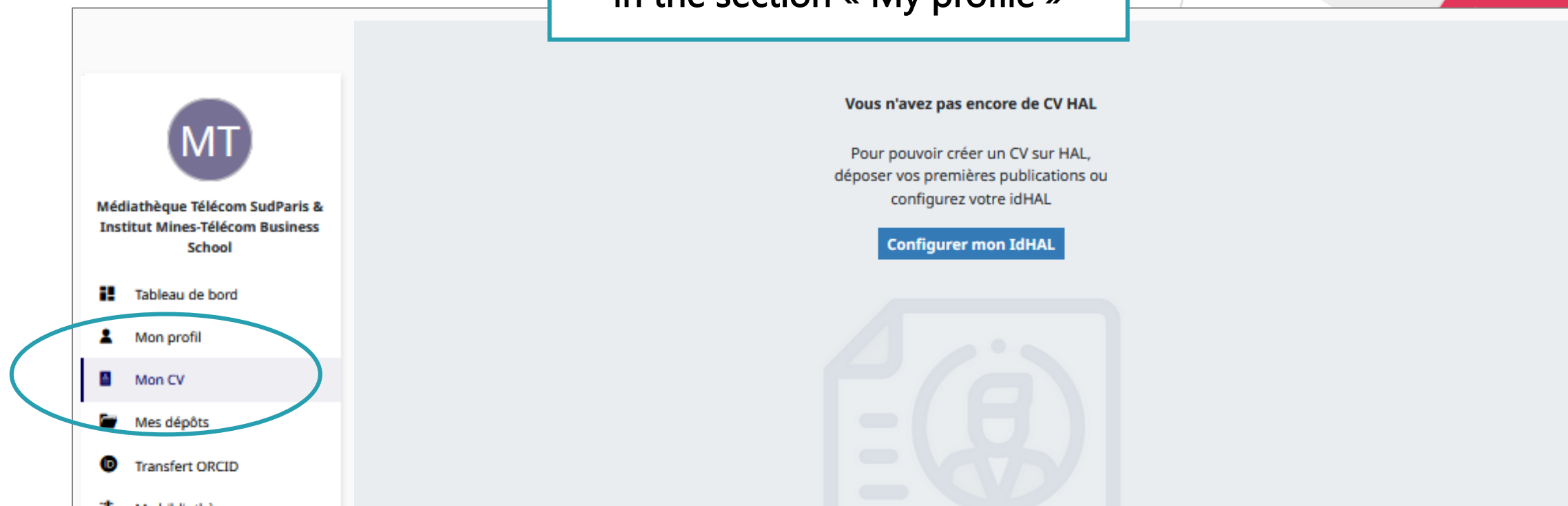
OPTIONAL



1. [CREATE YOUR ACCOUNT](#)
2. [CREATE YOUR IDHAL](#)
3. [CREATE YOUR CV PAGE \(OPTIONAL\)](#)
4. [SUBMIT IN HAL](#)
5. [THE RIGHTS RETENTION STRATEGY](#)

3- CREATE YOUR SEARCHER CV PAGE (OPTIONAL)

Set up your CV
in the section « My profile »



The screenshot displays the HAL TSP user interface. On the left, a sidebar contains a menu with the following items: 'Tableau de bord', 'Mon profil', 'Mon CV' (highlighted with a red circle), 'Mes dépôts', and 'Transfert ORCID'. The main content area on the right shows a message: 'Vous n'avez pas encore de CV HAL. Pour pouvoir créer un CV sur HAL, déposer vos premières publications ou configurez votre idHAL'. Below this message is a blue button labeled 'Configurer mon IdHAL'.

NB: you need to create first your IDHAL
to customize your searcher CV page

3- CREATE YOUR SEARCHER CV PAGE (OPTIONAL)

Mon CV

Consulter Partager

Données biographiques Mes publications Mes facettes Personnalisation

Christine Jost

Tableau de bord
Mon profil
Mon IdHAL
Mon CV
Mes dépôts
Transfert ORCID
Ma bibliothèque

Photo du CV ☒
Votre CV utilise votre photo de profil HAL

Poste actuel ☒

Mes réseaux sociaux ☐
Affiliations ☒
Identifiants chercheur ☐

Mes domaines ☐

Mes compétences ☒
x HAL x Science ouverte
Ajouter

Ce bloc est masqué dans votre CV

Présentation

Activate the blocks you want to appear and edit them

3- CREATE YOUR SEARCHER CV PAGE (OPTIONAL)

The screenshot shows the 'Mes publications' page in the HAL TSP interface. The page has a sidebar on the left with a user profile 'Christine Jost' and a menu with options: 'Tableau de bord', 'Mon profil', 'Mon IdHAL', 'Mon CV' (highlighted), 'Mes dépôts', 'Transfert ORCID', and 'Ma bibliothèque'. The main content area has four tabs: 'Données biographiques', 'Mes publications' (circled in blue), 'Mes facettes', and 'Personnalisation'. Below the tabs, there is a section titled 'Gérer et personnaliser l'affichage de vos publications. Cochez les types de documents qui seront affichés dans le CV.' followed by a list of publication types with checkboxes. A callout box points to the 'Mes publications' tab and the list of publication types, stating: 'Choose the types of publications you want to display'.

Type de publication	Statut
Article dans une revue	<input checked="" type="checkbox"/>
Communication dans un congrès	<input checked="" type="checkbox"/>
Poster de conférence	<input checked="" type="checkbox"/>
Proceedings/Recueil des communications	<input checked="" type="checkbox"/>
N°spécial de revue/special issue	<input checked="" type="checkbox"/>
Ouvrages	<input checked="" type="checkbox"/>
Chapitre d'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/>
Article de blog scientifique	<input checked="" type="checkbox"/>
Notice d'encyclopédie ou de dictionnaire	<input type="checkbox"/>
Traduction	<input type="checkbox"/>
Brevet	<input checked="" type="checkbox"/>
Autre publication scientifique	<input checked="" type="checkbox"/>
Pré-publication, Document de travail	<input checked="" type="checkbox"/>
Rapport	<input checked="" type="checkbox"/>
Thèse	<input checked="" type="checkbox"/>
HDR	<input checked="" type="checkbox"/>
Cours	<input type="checkbox"/>
Mémoire d'étudiant	<input type="checkbox"/>

3- CREATE YOUR SEARCHER CV PAGE (OPTIONAL)

Mon CV

Consulter Partager

Christine Jost

- Tableau de bord
- Mon profil
- Mon IdHAL
- Mon CV**
- Mes dépôts
- Transfert ORCID
- Ma bibliothèque

Données biographiques **Mes publications** **Mes facettes** **Personnalisation**

Cochez les facettes que vous souhaitez voir apparaître dans le CV.
Les facettes seront affichées dans une colonne à gauche de l'écran.

Sauvegarder

<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplines
<input checked="" type="checkbox"/>	Mots-clés
<input checked="" type="checkbox"/>	Co-auteurs
<input checked="" type="checkbox"/>	Affiliations
<input type="checkbox"/>	Nom des revues
<input checked="" type="checkbox"/>	Année de production
<input type="checkbox"/>	Projets ANR
<input type="checkbox"/>	Projets Européens
<input type="checkbox"/>	Mots-clés MeSH

Choose the categories that will appear laterally

3- CREATE YOUR SEARCHER CV PAGE (OPTIONAL)

Mon CV

Consulter Partager

Données biographiques Mes publications Mes facettes **Personnalisation**

Personnalisez l'apparence de votre CV.

Thème CSS

Thème HAL par défaut

Feuille de styles

Sauvegarder

Choose a predefined style or edit it yourself with CSS

Your CV will appear accordingly to this model URL with your IdHal
<https://cv.hal.science.fr/idHAL>

4- SUBMIT IN HAL

1. CREATE YOUR ACCOUNT
2. CREATE YOUR IDHAL
3. CREATE YOUR CV PAGE (OPTIONAL)
4. SUBMIT IN HAL
5. THE RIGHTS RETENTION STRATEGY



4- SUBMIT IN HAL

GOOD TO KNOW

❖ BEFORE ENTERING YOUR DATA

HAL is a collaborative database :

➤ **Please check if your publication is already listed !**

The library check your publication metadata afterwards.



4- SUBMIT IN HAL

[HTTPS://HAL.SCIENCE.FR/](https://hal.science.fr/)



The domain name has changed



Un archivage à long terme

Hal s'occupe de présenter et d'archiver vos recherches dans des serveurs dédiés. Votre travail est dans de bonnes mains.

Une visibilité croissante

Vos publications sont accessibles depuis la plateforme de HAL et également depuis les différents moteurs de recherche à travers l'indexation.



Un travail valorisé

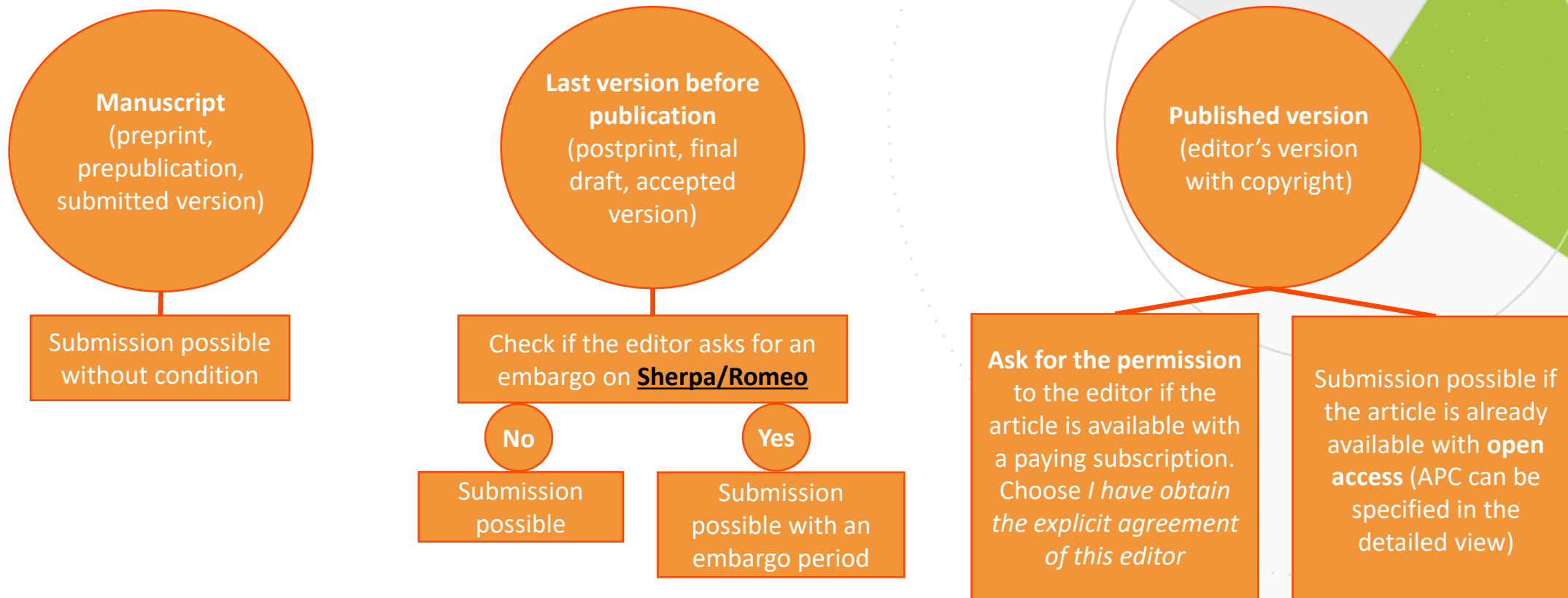
Vos recherches sont accessibles et prêtes à être citées par d'autres chercheurs à travers les citations de HAL.

Un espace pluridisciplinaire

Hal accueille et archive tout ce qui concerne la recherche scientifique. Que ce soit une publication, un travail universitaire ou une simple donnée scientifique, HAL vous assure une place dans sa plateforme.

4- SUBMIT IN HAL

UPLOADING YOUR PDF IS REQUESTED TO PROMOTE OPEN SCIENCE
WHAT ARE YOUR RIGHTS ?



? Information: <https://doc.archives-ouvertes.fr/questions-juridiques/>

4- SUBMIT IN HAL

CHOOSE THE TYPE OF DOCUMENT

Déposez sur HAL

× Quitter

* New types and sub-types of document have been integrated



For editorial works: choose 'Books'
then in the 'Authors' section choose the function 'Editor'

4- SUBMIT IN HAL

SYSTEMATIC DEPOSIT OF THE AUTHOR FILE

Uploading your file will
automatically import metadata

Fichier(s) Je dépose mes fichiers



Glissez votre document (max. 200M)

ou

Parcourir

[Uploader à partir d'un lien](#)

Métadonnées, Je renseigne mon dépôt

Extraction automatique

+ with the DOI
(or from arXiv...)

Chargez les métadonnées à partir d'un identifiant

Les informations associées à cet identifiant permettront de compléter automatiquement votre dépôt.

DOI ▾


10.xxx

Récupérer les métadonnées

4- SUBMIT IN HAL

FILETYPE

Fichier(s) Je dépose mes fichiers



Glissez votre document (max. 200M)

ou

[Parcourir](#)

[Uploader à partir d'un lien](#)

**Info about your PDF file
and its license**

[Actions](#)

Format

Visibilité

Licence

☒ S2214212620308048.pdf
(732.8 Ko)

Origine fichier principal

Les fichiers que je dépose s

Document (pdf, jpg)

immédiatement (2C)

Licence

Fichiers auteur

Les fichiers que je dépose sont des fichiers produits par l'(les) auteur(s)

Fichiers éditeur

J'ai vérifié que cet éditeur fait partie de ceux qui autorisent le dépôt des fichiers éditeurs sur une archive ouverte

J'ai obtenu l'accord explicite de cet éditeur pour ce dépôt particulier

L'institution a financé les frais de publication pour que cet article soit en lib

Métadonnées, Je renseigne mon dépôt



**Parameter a possible embargo*:
The file will appear at the chosen date**

* With the Loi pour la République Numérique, embargoes last 6 months for articles published in STM fields

4- SUBMIT IN HAL

SELECT AUTHORS' FUNCTIONS

The function Author is preselected by default

If necessary you need to select the Editor function (or other)

Auteurs et affiliations

Auteurs

Ajouter un auteur

Ajouter une liste d'auteurs

Ajouter les auteurs d'une structure

Ajouter mes auteurs

Fatma Masmoudi

Fonction: Auteur

Zakari

Fonction: Auteur

Mohan

Fonction: Auteur

Ali Ismail Awad

Fonction: Auteur

Vanilson Burégio

Fonction: Auteur

College of Computer Engineering and Sciences (Alkharj)

Prince Sattam Bin Abdul-Aziz University

Ajouter une affiliation

Zayed University

Ajouter une affiliation

Institut Polytechnique de Paris

Département Informatique

acmes

Ajouter une nouvelle structure

Algorithmes, Composants, Modèles Et Services pour l'informatique répartie - ACMES-SAMOVAR

SAMOVAR - Services répartis, Architectures, MOdélisation, Validation, Administration des Réseaux ;

ACMES, MARGE.

SAMOVAR - Services répartis, Architectures, MOdélisation, Validation, Administration des Réseaux ;

Universidade Federal Rural de Pernambuco

Ajouter une affiliation

4- SUBMIT IN HAL

CHECK ET COMPLETE THE AUTHORS' AFFILIATIONS

Check the authors order,
add and complete the
affiliations

Modifications / suppressions
options

Affiliations for TSP:

- 1- IP Paris
- 2- Department
- 3- Samovar Research Team

Auteurs et affiliations

Auteurs

Ajouter un auteur

Ajouter une liste d'auteurs Ajouter les auteurs d'une structure Ajouter mes auteurs

<p>Fatma Masmoudi</p> <p>Fonction: Auteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> College of Computer Engineering and Sciences [Alkharj] Prince Sattam Bin Abdul-Aziz University <p>Ajouter une affiliation</p>	...
<p>Zakaria Maamar</p> <p>Fonction: Auteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zayed University <p>Ajouter une affiliation</p>	...
<p>Mohamed Sellami</p> <p>Fonction: Auteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> Institut Polytechnique de Paris Département Informatique <p>acmes</p> <p>Ajouter une nouvelle structure</p> <p>Algorithmes, Composants, Modèles Et Services pour l'informatique répartie - ACMES-SAMOVAR</p> <p>SAMOVAR - Services répartis, Architectures, MOdélisation, Validation, Administration des Réseaux ;</p> <p>ACMES, MARGE.</p> <p>SAMOVAR - Services répartis, Architectures, MOdélisation, Validation, Administration des Réseaux ;</p>	...
<p>Awad</p> <p>Fonction: Auteur</p>		...
<p>Vanilson Burégio</p> <p>Fonction: Auteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> Universidade Federal Rural de Pernambuco <p>Ajouter une affiliation</p>	...

4- SUBMIT IN HAL

CHECK ET COMPLETE THE AUTHORS' AFFILIATIONS

Several automatic retrieval options are now available

! Always check the data accuracy

Auteurs

Ajouter un auteur

Ajouter une liste d'auteurs Ajouter les auteurs d'une structure Ajouter mes auteurs

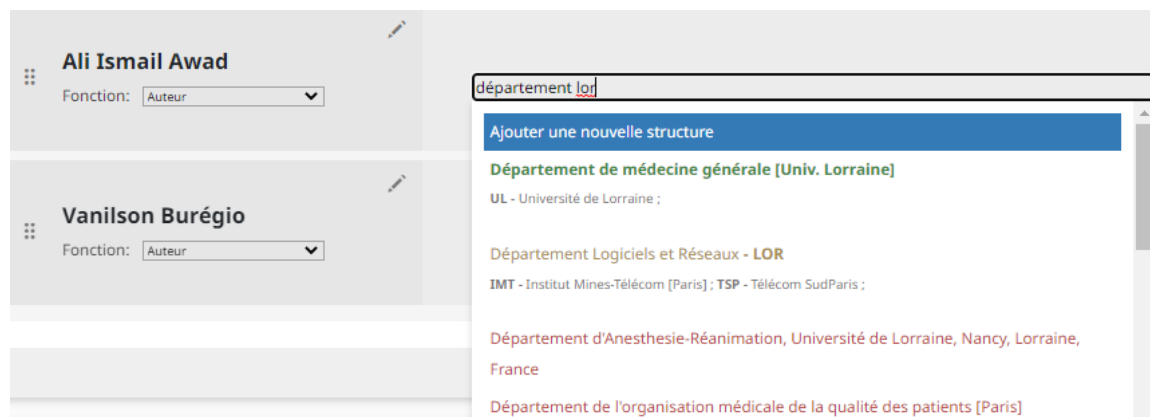
Fatma Masmoudi Fonction: Auteur	Ajouter une affiliation	
Zakaria Maamar Fonction: Auteur	Ajouter une affiliation	
Mohamed Sellami Fonction: Auteur	Ajouter une affiliation	
Ali Ismail Awad Fonction: Auteur	Ajouter une affiliation	
Vanilson Burégio Fonction: Auteur	Ajouter une affiliation	

Affilier les auteurs Supprimer toutes les affiliations

4- SUBMIT IN HAL

AFFILIATIONS IN HAL

Labs, research teams, universities etc... are registered within the repository AUREHAL.
A color code is used:



Ali Ismail Awad
Fonction: Auteur

Vanilson Burégio
Fonction: Auteur

département lor

- Ajouter une nouvelle structure
- Département de médecine générale [Univ. Lorraine]
UL - Université de Lorraine ;
- Département Logiciels et Réseaux - LOR
IMT - Institut Mines-Télécom [Paris] ; TSP - Télécom SudParis ;
- Département d'Anesthésie-Réanimation, Université de Lorraine, Nancy, Lorraine, France
- Département de l'organisation médicale de la qualité des patients [Paris]

Green: current and valid forms

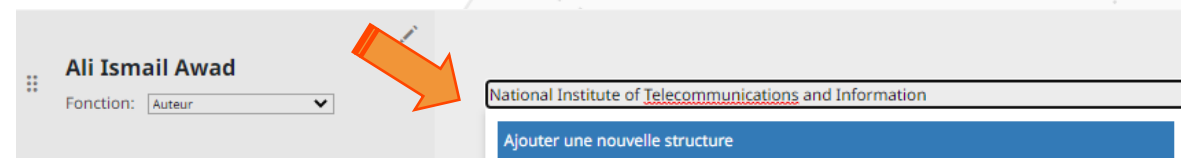
Yellow: old valid forms

➤ to be used for old publications

Red: non valid, validation pending

➤ to be used if you haven't found a valid form

➤ If you don't find any form, then you must add a new structure



Ali Ismail Awad
Fonction: Auteur

National Institute of Telecommunications and Information

Ajouter une nouvelle structure

4- SUBMIT IN HAL

CHECK AND COMPLETE YOUR PUBLICATION METADATA

Fields followed by asterisks
are required

Fundamental metadata:

title, abstract, domain(s), keywords, DOI,
journal title, proceedings title / date / place,
publication date (you can choose "In press")

Titre *
Vous pouvez renseigner le titre en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue

Anglais ▾

A Guiding Framework for Vetting the Internet of Things

Supprimer

Français ▾

+ Ajouter

vous-titre en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue

+ Ajouter

Discipline principale

Autres disciplines du document

Résumé
Vous pouvez renseigner le résumé en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue

Anglais ▾

Like any emerging and disruptive technology, multiple obstacles are slowing down the Internet of Things (IoT) expansion for instance, multiplicity of things' standards, users' reluctance and sometimes rejection due to privacy invasion, and limited IoT platform interoperability. IoT expansion is also accompanied by the widespread use of mobile apps supporting anywhere, anytime service provisioning to users. By analogy to vetting mobile apps, this paper addresses the lack of principles and techniques for vetting IoT devices (things) in preparation for their integration into mission-critical systems. Things have got vulnerabilities that should be discovered and assessed through proper device vetting. Unfortunately, this is not happening. Rather than sensing a nuclear turbine's steam level, a thing could collect some sensitive data about the turbine without the knowledge of users and leak these data to third parties. This paper presents a guiding framework that defines the concepts of, principles of, and techniques for thing vetting as a pro-active response to potential things' vulnerabilities.

4- SUBMIT IN HAL

CHECK AND VALIDATE YOUR PUBLICATION

Last step !

Accept the terms of
agreement and upload

Validation, Je vérifie mes informations et j'accepte les conditions

Je vérifie les informations de la citation

Article dans une revue

Fatma Masmoudi, Zakaria Maamar, Mohamed Sellami, Ali Ismail Awad, Vanilson Burégio. A Guiding Framework for Vetting the Internet of Things. *Journal of Information security and applications*, Elsevier, 2020, 55, pp.102644. ([10.1016/j.jisa.2020.102644](https://doi.org/10.1016/j.jisa.2020.102644))

Je transfère mon dépôt



Pour pouvoir transférer sur arXiv, votre dépôt doit satisfaire les conditions suivantes :

- ✓ Le document doit avoir un résumé en anglais.
- ▲ Un des domaines choisis doit être un sous-domaine d'arXiv.
- ✓ Chaque fichier doit être < 3Mb et les tout < 10Mb.
- ▲ Si le pdf a été généré par LaTeX, les sources doivent être présentes.
- ✓ Si vous utilisez bibtex, vous devez fournir le .bbl pour arXiv.

HAL utilise la licence arXiv suivante lors du transfert de ce papier : [arXiv.org perpetual](https://arxiv.org/perpetual), non-exclusive license to distribute this article

☐ Je transfère vers arXiv

J'accepte les conditions de HAL

En déposant ce document, le contributeur (je) accorde la licence suivante à HAL :

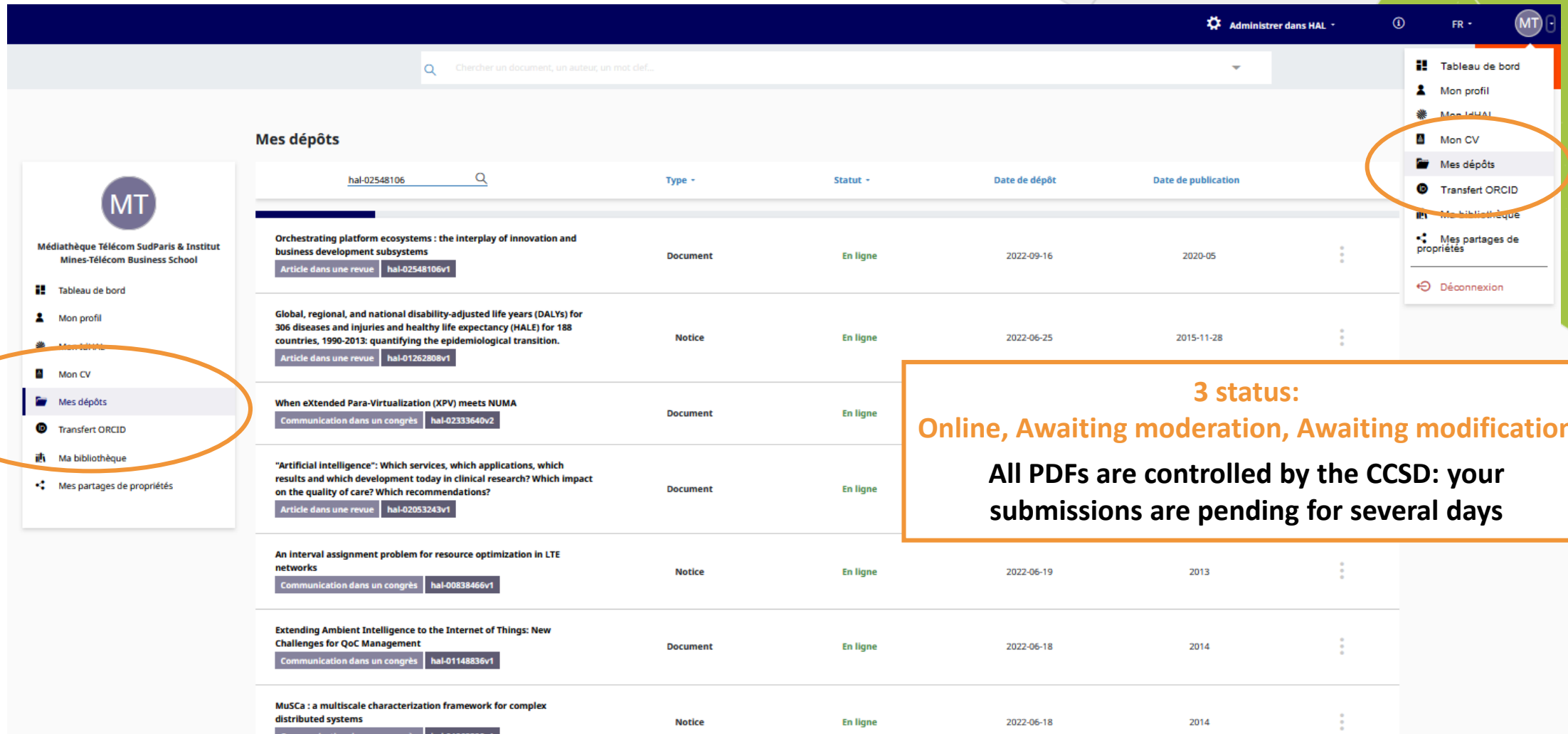
- J'autorise HAL à mettre en ligne et à distribuer cet article ;
- Je reconnais avoir pris connaissance que les dépôts ne peuvent pas être supprimés, une fois acceptés ;
- Je comprends que HAL se réserve le droit de reclasser ou de rejeter tout dépôt.

☒ J'accepte ces conditions

DÉPOSER

4- SUBMIT IN HAL

FIND ALL YOUR PUBLICATIONS IN YOUR ACCOUNT IN MY DEPOSITS



Mes dépôts

hal-02548106	Type	Statut	Date de dépôt	Date de publication
Orchestrating platform ecosystems : the interplay of innovation and business development subsystems Article dans une revue hal-02548106v1	Document	En ligne	2022-09-16	2020-05
Global, regional, and national disability-adjusted life years (DALYs) for 306 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 188 countries, 1990-2013: quantifying the epidemiological transition. Article dans une revue hal-01262808v1	Notice	En ligne	2022-06-25	2015-11-28
When eXtended Para-Virtualization (XPV) meets NUMA Communication dans un congrès hal-02333640v2	Document	En ligne		
"Artificial Intelligence": Which services, which applications, which results and which development today in clinical research? Which impact on the quality of care? Which recommendations? Article dans une revue hal-02053243v1	Document	En ligne		
An interval assignment problem for resource optimization in LTE networks Communication dans un congrès hal-00838466v1	Notice	En ligne	2022-06-19	2013
Extending Ambient Intelligence to the Internet of Things: New Challenges for QoC Management Communication dans un congrès hal-01148836v1	Document	En ligne	2022-06-18	2014
MuSCa : a multiscale characterization framework for complex distributed systems Communication dans un congrès hal-01253322v1	Notice	En ligne	2022-06-18	2014

3 status:
Online, Awaiting moderation, Awaiting modification
All PDFs are controlled by the CCSD: your submissions are pending for several days

4- SUBMIT IN HAL

SPECIFIC CASE: THESES



In the context of **electronic legal deposit**, theses are **automatically submitted by the library in HAL**.

➤ Therefore you should not enter them

HAL requests necessarily the attached file for a thesis. So that if it does not appear, it means it is either confidential, embargoed, or that the PhD student opposed its online dissemination.

FIND ALL THESES ON
<https://theses.hal.science.fr/>
and
<http://theses.fr/>

5- THE RIGHTS RETENTION STRATEGY

1. [CREATE YOUR ACCOUNT](#)
2. [CREATE YOUR IDHAL](#)
3. [CREATE YOUR CV PAGE \(OPTIONAL\)](#)
4. [SUBMIT IN HAL](#)
5. THE RIGHTS RETENTION STRATEGY

5- THE RIGHTS RETENTION STRATEGY

WHY



To allow immediate open access to your scientific publications.



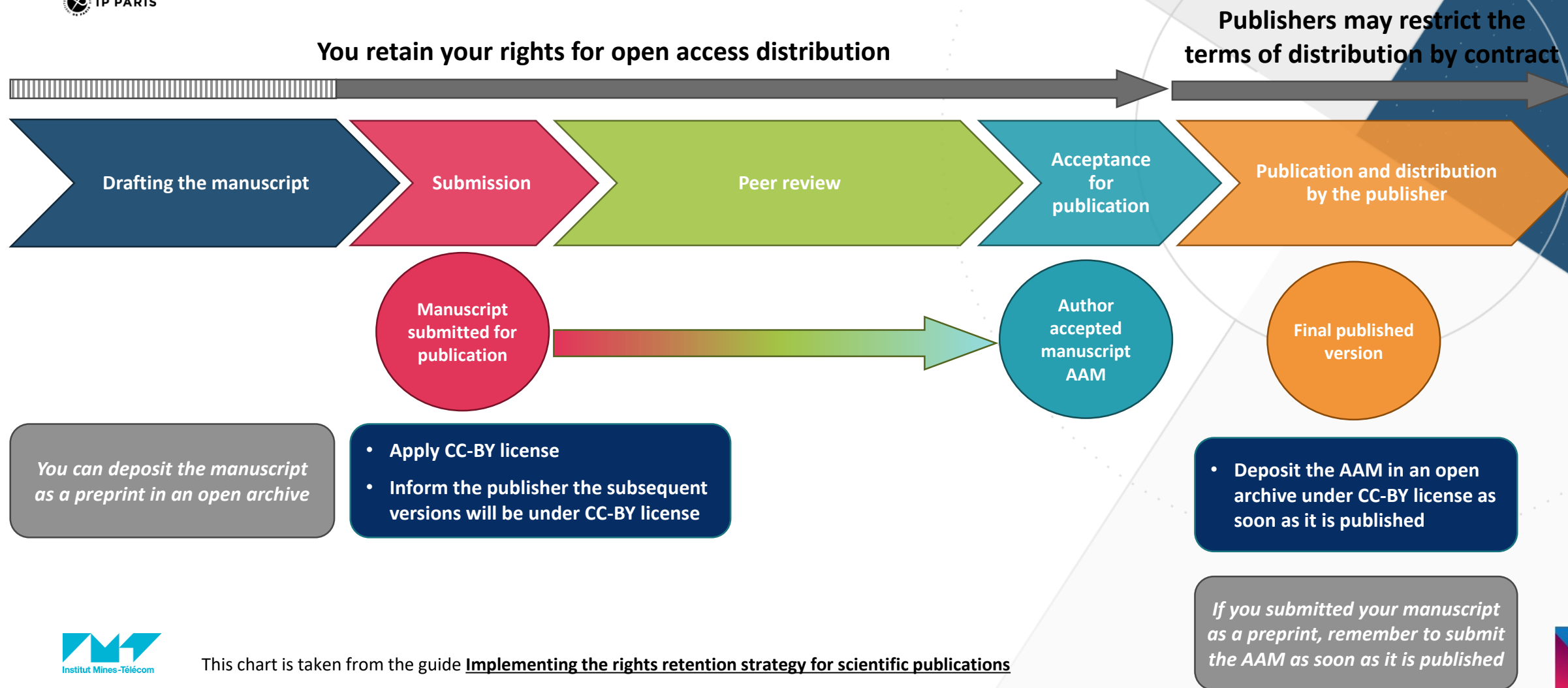
So that your publications are immediately shareable, citable, reusable and archived permanently.



To align with the open science policy of financing institutions.

5- THE RIGHTS RETENTION STRATEGY

MAIN STEPS OF IMPLEMENTATION

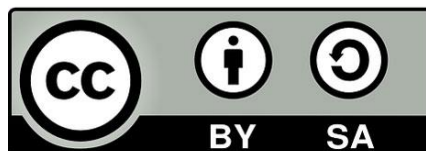


CREATIVE COMMONS LICENSES

6 TYPES OF LICENSES



- Attribution



- Attribution
- Share-alike



- Attribution
- Non-commercial



- Attribution
- Non-commercial
- Share-alike



- Attribution
- No derivative works



- Attribution
- Non-commercial
- No derivative works

The CC-BY license is the one recommended

Recommended reading:

[A Creative Commons Guide to Sharing Your Science](#)

CONTACT

❖ Need help ?

mohamadou-bamba_gueye@imtbs-tsp.eu

christine.jost@imtbs-tsp.eu

❖ Follow us !

Facebook : [Médiathèque-IMTBS-TSP](#)

Twitter: http://twitter.com/media_imtbstsp

Newsletter: <https://mediatheque.imtbs-tsp.eu/>