

HAL: découvrir l'interface de dépôt et les métadonnées à ne pas négliger

Déposer dans HAL pour



SCIENCE
OUVERTE



garantir un accès
libre et gratuit à la
recherche



donner de la
visibilité à vos
travaux de
recherche



améliorer vos taux
de citations



une saisie unique



apporter une
protection
juridique à vos
travaux

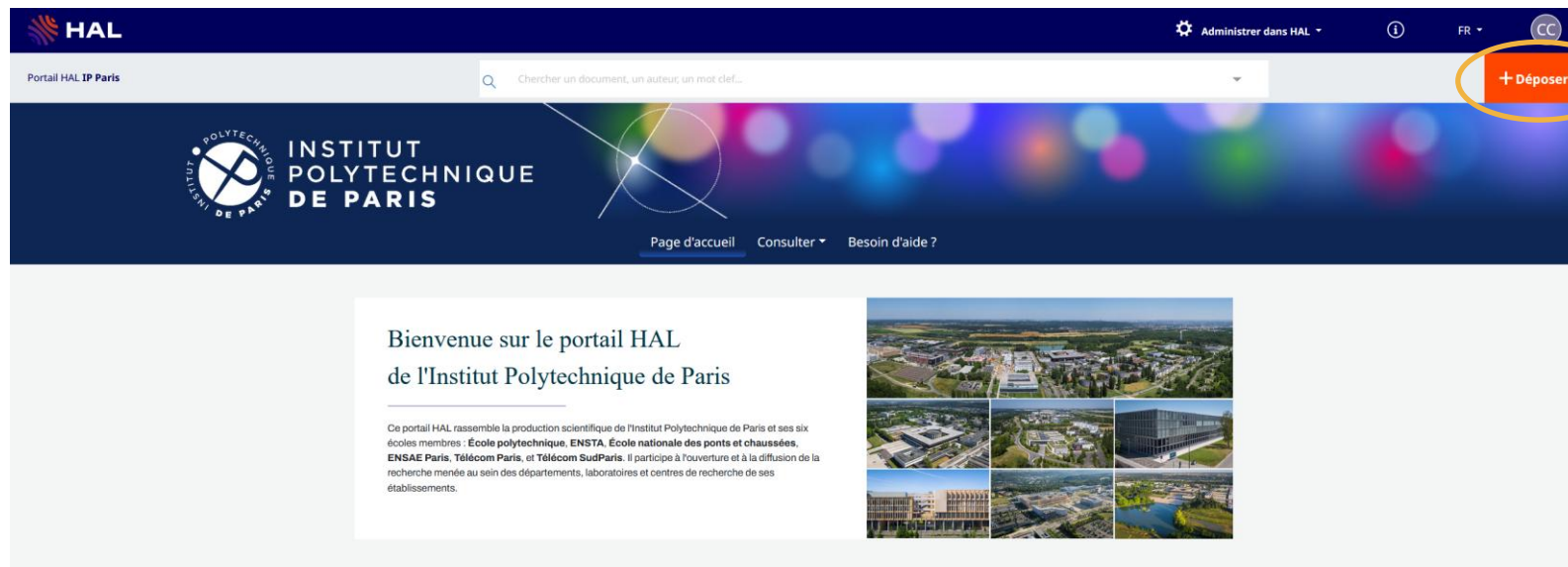


garantir la
pérennité de vos
fichiers et des
accès



Comment déposer un document ?

RDV sur le portail HAL IP Paris : <https://ip-paris.hal.science/>



The screenshot shows the HAL IP Paris portal homepage. At the top, there is a dark blue header with the HAL logo on the left, and navigation links for 'Administrer dans HAL', 'FR', and 'CC' on the right. Below the header is a search bar with the placeholder text 'Chercher un document, un auteur, un mot clef...'. To the right of the search bar is a red button with a white plus sign and the text '+ Déposer', which is circled in orange. Below the search bar is a large banner with the Institut Polytechnique de Paris logo and name. The banner also contains links for 'Page d'accueil', 'Consulter', and 'Besoin d'aide?'. Below the banner, there is a section titled 'Bienvenue sur le portail HAL de l'Institut Polytechnique de Paris'. This section includes a paragraph of text: 'Ce portail HAL rassemble la production scientifique de l'Institut Polytechnique de Paris et ses six écoles membres : École polytechnique, ENSTA, École nationale des ponts et chaussées, ENSAE Paris, Télécom Paris, et Télécom SudParis. Il participe à l'ouverture et à la diffusion de la recherche menée au sein des départements, laboratoires et centres de recherche de ses établissements.' To the right of the text is a collage of six images showing various campus buildings and landscapes.

Déposez votre fichier et récupérez des métadonnées

Fichier(s) je dépose mes fichiers

Glissez votre document (max. 200M)

[Parcourir](#)

[Téléverser à partir d'un lien](#)

Métadonnées

Extraction automatique

Auteurs et affiliations

Informations principales

Ressources associées

Financements

Autres Informations

Actions

Format

Visibilité

Licence

Article Springer.pdf

Origine fichier principal

Les fichiers que je :

Document

Immédiatement

Licence

CC BY 4.0 - Attribution

CC BY-SA 4.0 - Attribution - Partage dans les mêmes conditions

CC BY-NC 4.0 - Attribution - Utilisation non commerciale

CC BY-NC-SA 4.0 - Attribution - Utilisation non commerciale - Partage dans les mêmes conditions

CC BY-ND 4.0 - Attribution - Pas d'œuvre dérivée

CC BY-NC-ND 4.0 - Attribution - Utilisation non commerciale - Pas d'œuvre dérivée

ETALAB - Licence Ouverte

Métadonnées, je renseigne mon dépôt

[Extraction automatique](#)

Chargez les métadonnées à partir d'un identifiant

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

DOI - 10.1000

[Récupérer les métadonnées](#)

- ✓ Versez votre fichier pour donner accès au texte intégral
- ✓ Indiquez le DOI de votre papier pour récupérer automatiquement certaines métadonnées

- ✓ Choisissez la licence de votre fichier

Besoin d'aide pour choisir votre licence ?

- Module d'auto-formation du CCSD: [Choisir une licence Creative Commons pour son dépôt](#)
- Fiche pratique du CCSD: [Les licences dans HAL](#)

Les métadonnées obligatoires



SCIENCE
OUVERTE

Les champs suivi
d'une **astérisque**
sont obligatoires

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

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

Anglais ▾

+ Ajouter

Domaine *

langue

titre, auteurs(s), résumé, domaine(s), mots-clés, DOI, nom de la revue, titre/date/lieu de la conférence, date de la publication (possibilité de cocher « à paraître »)

...any emerging and disruptive technology, multiple standards are emerging, and 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.



Enrichissez les métadonnées de votre dépôt



SCIENCE
OUVERTE

Fichier(s)
Métadonnées
Extraction automatique
Auteurs et affiliations
Informations principales
Ressources associées
Financements
Autres Informations
Validation

Auteurs et affiliations
Auteurs
Ajouter un auteur

Caroline Corbières
IdHAL: caroline-corbieres
Fonction: Auteur
Ajouter une liste d'auteurs Ajouter les auteurs d'une structure

École polytechnique
bcx
Ajouter une nouvelle structure
Bibliothèque Centrale de l'École polytechnique - BCX
X - École polytechnique ;

Financements
Projets(s) ANR
Veuillez saisir le code décision (ANR-19-ASMA-0007), l'acronyme du projet ou le titre du projet. Vous pouvez indiquer plusieurs projets ANR.
anr-23-lacl-0005
HII PARIS AI cluster 2030 for Science, Business and Society - HII PARIS Cluster 2030 ANR-23-LACL-0005

Projets(s) ADEME
Veuillez saisir la référence (ADEME-référence), l'acronyme ou le titre du projet. Vous pouvez indiquer plusieurs projets ADEME

Projets(s) Européen(s)
Indiquez le ou les projets Européens liés à ce travail

Financement
Origine du financement lié à ce travail
+ Ajouter

- ✓ **Affiliation** : indiquez votre équipe de recherche et votre département
- ✓ **Financements** : entrez l'identifiant de votre projet financé ou la mention indiquée dans votre papier
- ✓ **Comité de lecture** : précisez si votre papier a fait l'objet d'une relecture par des pairs





✓ Des questions sur la science ouverte ?

<https://scienceouverte.ip-paris.fr/>

✓ Contactez-nous :

<https://scienceouverte.ip-paris.fr/contactez-nous>