

# POLITIQUES INCITATIVES AU DÉPÔT : LA CAROTTE OU LE BÂTON ? LE CAS DE SAM

*31 Mai 2018*

---

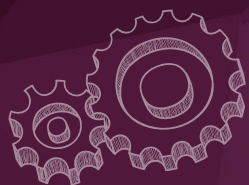
**ARTS  
ET MÉTIERS**

---

**CONCEVOIR  
DEMAIN**



**ARTS  
ET MÉTIERS**  
ParisTech



## CHIFFRES CLÉS

# 1780

Création de l'École par le Duc de la Rochefoucauld-Liancourt

# ARTS ET MÉTIERS EST UNE ÉCOLE UNIQUE

## 11



### SITES

répartis sur toute la France dédiés à l'enseignement et à la recherche

## 220



### DOCTORANTS

dans notre École Doctorale « Sciences des Métiers de l'Ingénieur »

## 1



### BACHELOR DE TECHNOLOGIE

## 6 000



### ÉTUDIANTS

toutes formations confondues

## 15



### LABORATOIRES

et équipes de recherche

## 10



### PROGRAMMES D'INGÉNIERIE

1 généraliste et 9 spécialisés

## 1 100



### PERSONNELS

enseignants, techniques & administratifs

### FORMATION CONTINUE

## 7M € D'EUROS

de chiffre d'affaire en 2013

plus de

## 20



### MASTERS RECHERCHE

## 15M €

### D'EUROS

de chiffre d'affaire généré par des contrats avec l'industrie

## 2000

diplômés de formation continue

## 17



### MBA & MASTÈRES SPÉCIALISÉS



# CAMPUS & INSTITUTS



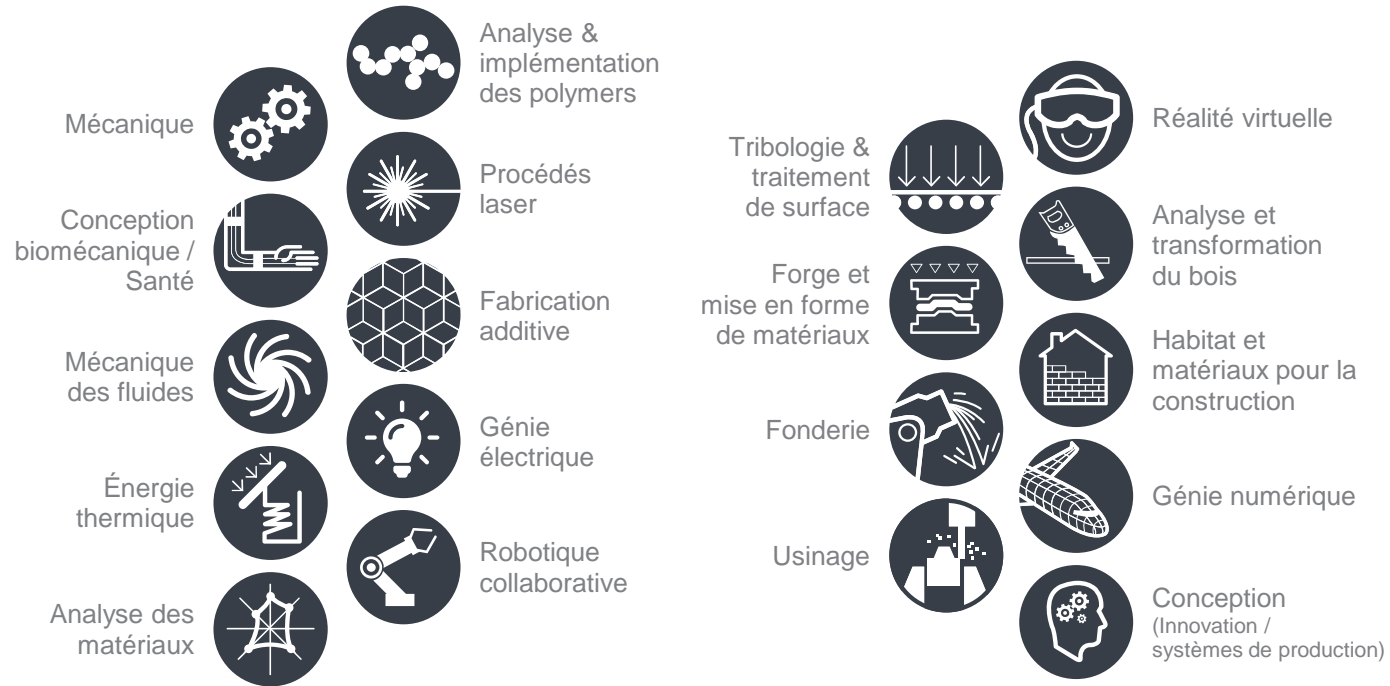


## DICIPLINES DE RECHERCHE

15

laboratoires

## ARTS ET MÉTIERS CONDUIT DES RECHERCHES DANS 20 DOMAINES



## OBJECTIFS DU PROJET D'ARCHIVE OUVERTE

Contexte de début du projet en 2010

- Recherche dispersée sur les 20 laboratoires (à l'époque)
- Pas de visibilité établissement
- Pas d'indicateurs sur les publications



Soutien continu au projet de la part de la Direction de la Recherche :  
financements, présentations en conseil scientifique, promotion auprès des  
chercheurs

# SAM : SCIENCES ARTS ET METIERS



Accueil de SAM

Ouvrir une session

Parcourir
Tout SAM
▶ Axes de recherche et laboratoires
▶ Titres
▶ Auteurs
▶ Domaines HAL
▶ Date de publication
▶ Campus/Institut

## Archive Ouverte Arts et Métiers ParisTech

Bienvenue sur SAM, l'archive ouverte d'Arts et Métiers ParisTech. Vous trouverez sur ce site les publications scientifiques (articles, chapitres d'ouvrages, conférences, brevets...) des chercheurs des laboratoires Arts et Métiers ParisTech.

## Axes de recherche dans SAM

Sélectionner un Axe de recherche pour parcourir ses laboratoires.

- Conception - Industrialisation - Risques - Décision (CIRD)
- Fluides et systèmes énergétiques (FISE)
- Mécaniques - Matériaux - Procédés (M2P)

## Récemment ajouté

- ▶ **Vector Control of Piezoelectric Transducers and Ultrasonic Actuators**  
GHENNA, Sofiane; GIRAUD, Frédéric; GIRAUD-AUDINE, Christophe; AMBERG, Michel (IEEE, 2018)  
This paper presents the implementation of a novel vibration amplitude control and resonant frequency tracking for piezoelectric transducers (PTs) and ultrasonic motors (USMs). It is based on a generalization of the vector ...
- ▶ **Distinct and combined effects of disciplinary composition and methodological support on problem solving in groups**  
SCHÖFER, Malte; MARANZANA, Nicolas; AOUSSAT, Améziane; BERSANO, Giacomo; BUISINE, Stéphanie (Wiley, 2018)  
Several reasons for the use of multidisciplinary teams composed of individuals with natural science and engineering background in problem-solving processes

Recherche
<input type="text"/>
Go

Nombre de documents dans SAM
2850 documents

Lettre Diffuser la Science
▶ Dernière lettre
▶ Voir plus

Mon compte
▶ Ouvrir une session

Rapport d'activité
▶ Publications les plus consultées
▶ Statistiques par pays
▶ Auteurs les plus consultés

Plateforme : Dspace

Prestataire : @Mire

Ouverture : janvier 2013

Obligation de dépôt du texte intégral

Dépôt par le chercheur

Validation par bibliothécaires

- 1 formé par campus

Reversement dans HAL

Bouton request a copy

## EC PUBLIANT SI DEPOT DANS SAM

### Politique : incitation

---

De 2013 à 2015 : liaison du dépôt à l'attribution des crédits alloués :

« En 2013, la direction générale de l'école souhaite favoriser le développement de son archive ouverte SAM. Ainsi ne sont comptés dans les crédits alloués que les EC qui sont 'publiant sous SAM', c'est-à-dire les EC qui ont déposé sur SAM au moins une publication internationale dans une revue de rang A tous les deux ans. »



- la moitié des dépôts de l'année ont lieu en septembre, avant le calcul des crédits
- stigmatise les non-publiants

Cf : <https://bibliothequesartsetmetiers.wordpress.com/2013/03/13/sam-archive-avec-mandat/>

CS DU 7 JUIN  
2016

## Politique : obligation

---



## Politique de dépôt sur SAM

---

*Conseil Scientifique – 7 Juin 2016*

### **Avis du Conseil Scientifique sur la politique de dépôt des articles sur SAM :**

Afin de répondre aux missions de service public de l'établissement, le dépôt dans SAM de la version électronique intégrale des articles écrits par les membres des Arts et Métiers et publiés dans une revue à comité de lecture depuis le 1er janvier 2014, ainsi que les présentations publiées dans les actes de conférence et chapitres de livres depuis le 1er janvier 2015 est obligatoire.



## Politique : vérification des dépôts

### Dépôt

- Une étude comparative du nombre de publications par laboratoire sur scopus et sur SAM sera réalisée.
- Pour tous les laboratoires dont 75% au moins des publications scopus sont sur SAM il n'y aura aucune incidence sur les crédits alloués
  - *L'objectif de l'établissement est que 100% des articles soient déposés sur SAM. Toutefois, une tolérance à 75% est appliquée pour ne pas pénaliser des laboratoires dont quelques articles récents n'ont pas encore été déposés sur SAM.*
- Tous les laboratoires dont moins de 75% des publications scopus sont sur SAM seront contactés pour comprendre les raisons du non dépôt des publications sur SAM et pour décider d'une stratégie de mise à jour des dépôts.
- Les crédits alloués de ces laboratoires ne seront mis à disposition qu'après régulation des dépôts sur SAM.

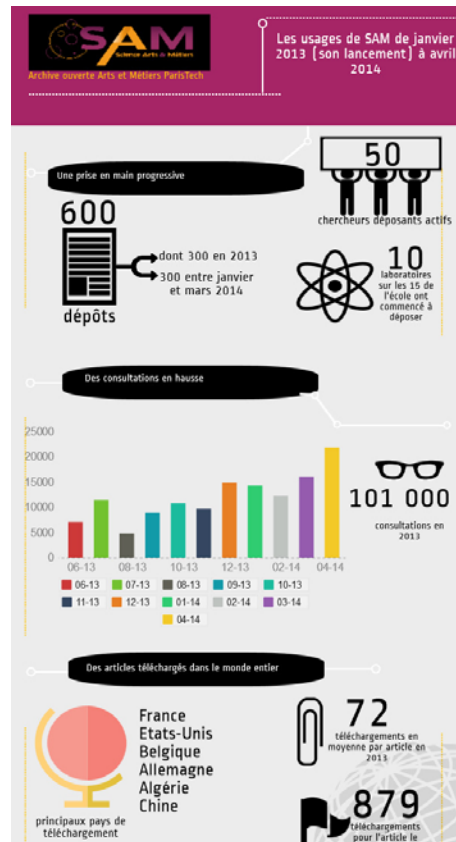
### Communication :

- Des mails d'information sur le développement de SAM seront régulièrement envoyés par la DGARI comme cela est le cas depuis 2 mois.
- Une information régulière sur la politique et les actions nationales et internationales pour le développement des archives ouvertes sera effectuée par la direction de la prospective auprès des laboratoires.

# TELECHARGE MENTS

## Carotte(s)

### Communication avril 2014

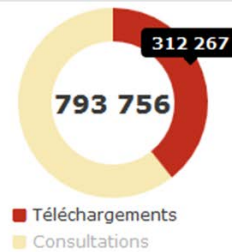


### Page d'accueil de SAM depuis novembre 2016

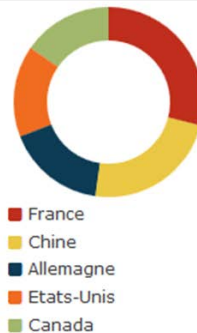


Cacher les statistiques

#### Historique des consultations



#### Classement des pays par téléchargements pour les 2 derniers mois



#### Classement des téléchargements d'articles

Publication



Une implémentation de la réalité augmentée pour le patrimoine 351

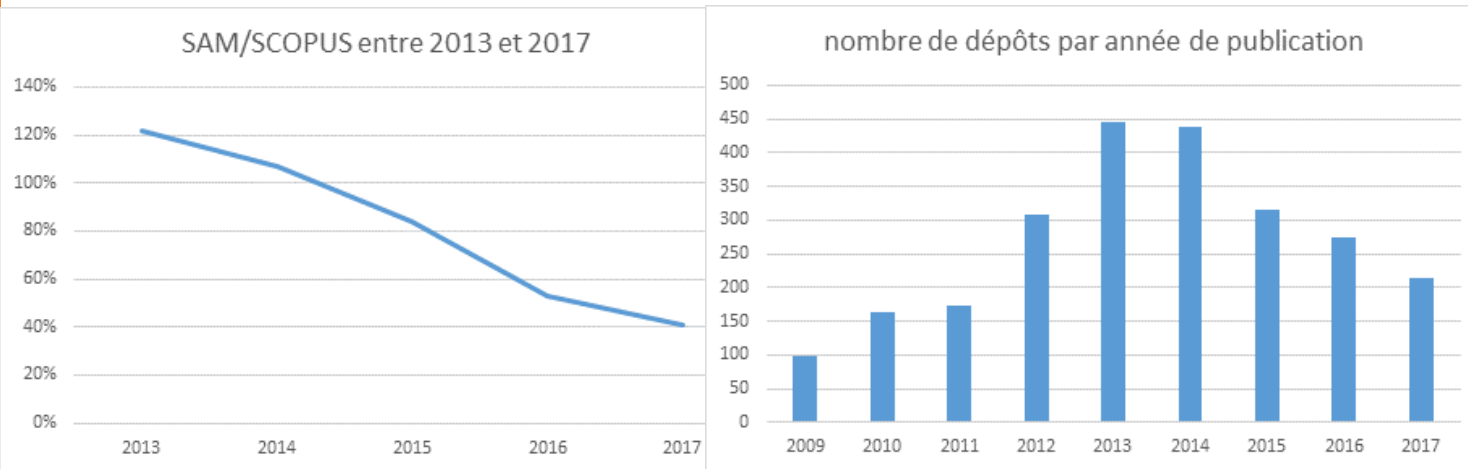
Energy management and operational planning of a microgrid with a PV-based active generator for Smart Grid Applications 269

Environmental energy analysis and the importance of design and reuse 228

## Bâton(s)

Forte baisse des dépôts depuis 2015

- Pas de vérification des dépôts par la DGARI en 2016 et 2017
- Peu de communication



Coup de bâton par mail de la DGARI cette semaine : « Le versement des crédits alloués 2019 sera conditionné pour chaque laboratoire à un rapport dépôt sur SAM/Scopus de 80% minimum. »

BESOIN FORT  
DE  
RÉGULARITÉ

## CAROTTE ET BÂTON

auprès des  
chercheurs

- Communication sur la politique en œuvre
- Valorisation de l'usage de SAM : téléchargements, OpenAire...
- Réponses aux demandes d'évolution

Auprès des  
valideurs

- Formation et soutien
- Article 30
- Contrôles qualité réguliers

évolution  
de SAM

- V2 en septembre 2018
- Dépôt crossref
- Altmetrics
- Page d'accueil simplifiée

Merci !

---



@collend



christine.ollendorff@ensam.eu

[WWW.ARTSETMETIERS.FR](http://WWW.ARTSETMETIERS.FR)

---

**ARTS  
ET MÉTIERS**

---

**CONCEVOIR  
DEMAIN**



AMParisTech



ARTSETMETIERSCOM



AM\_ParisTech



Arts et Métiers  
ParisTech (Ecole)



am paristech



**ARTS  
ET MÉTIERS**  
ParisTech