

# FORUM DES ARCHIVES OUVERTES INSTITUTIONNELLES

*7 juin 2018, Sciences Po, Paris*

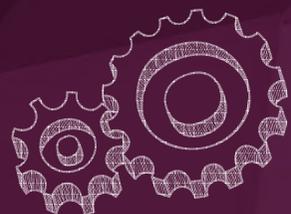
---

**ARTS  
ET MÉTIERS**

---

**CONCEVOIR  
DEMAIN**





## 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

6 000 

**ÉTUDIANTS**

toutes formations confondues

1 100 

**PERSONNELS**

enseignants, techniques & administratifs

15M €

**D'EUROS**

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

220 

**DOCTORANTS**

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

15 

**LABORATOIRES**

et équipes de recherche

**FORMATION CONTINUE**

7M € D'EUROS

de chiffre d'affaire en 2013

2000

diplômés de formation continue

1 

**BACHELOR DE TECHNOLOGIE**

10 

**PROGRAMMES D'INGÉNIERIE**

1 généraliste et 9 spécialisés

*plus de*

20 

**MASTERS RECHERCHE**

17 

**MBA & MASTÈRES SPÉCIALISÉS**

## SAM : SCIENCES ARTS ET METIERS

The screenshot shows the SAM website homepage. At the top is a navigation bar with the SAM logo and the text 'Science Arts & Métiers' and 'Archive ouverte Arts & Métiers ParisTech'. Below the navigation bar is a main content area with a dark background and several images. On the left is a sidebar with navigation menus. The main content area features a welcome message, a section for research axes, and a 'Recently added' section with two articles. On the right is a sidebar with search and user account options.

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 exist. The most important one lies in the integration of science-based

### Recherche


---

#### 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



## Objectifs

---

Création à l'impulsion de la Direction de la documentation avec le soutien continu de la Direction de la Recherche

### Visibilité

- Accès libre au texte intégral
- Production scientifique de l'établissement

### Pilotage

- Réponse aux enquêtes sur les publiants (HCERES,...)
- Mise en place d'indicateurs internes



## Politique institutionnelle

---

### Un soutien actif de la Direction de la Recherche

### Des actions pour accroître le rayonnement de l'Ensam

- Décision du Conseil scientifique : Dépôt *obligatoire en texte intégral* de tous les articles publiés depuis 2014 et de tous les actes et conférences depuis 2015
- Les crédits alloués ne sont mis à disposition des laboratoires qu'à partir de 75 % de leurs publications déposées sur SAM.

### La volonté de répondre aux enjeux politiques de l'Open access

- Signataire de l'appel de Jussieu
- Membre actif de Couperin (GTAO)
- Soutien à l'édition française en open access (edp sciences, open editions)



## Moyens humains, organisationnels et techniques

---

### **1,5 ETP réparti sur 10 personnes :**

- 1 pilote
- 3 administratrices : technique, fonctionnelle et fonction'Hal
- 8 référent.e.s documentalistes auprès des laboratoires

### **1 prestataire technique @mire**

### **Budget de fonctionnement (doc) et d'investissement (recherche)**

**Pilotage par la Direction de la Documentation et Prospective en lien avec la Direction de la Recherche**



**Merci !**

---



[nathalie.gascoin@ensam.eu](mailto:nathalie.gascoin@ensam.eu)