

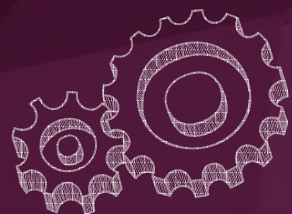
FORUM DES ARCHIVES OUVERTES INSTITUTIONNELLES

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 several sections:

- Parcourir**: A sidebar menu with options like 'Tout SAM', 'Axes de recherche et laboratoires', 'Titres', 'Auteurs', 'Domaines HAL', 'Date de publication', and 'Campus/Institut'.
- Recherche**: A search bar with a 'Go' button.
- Nombre de documents dans SAM**: A box showing '2850 documents'.
- Lettre Diffuser la Science**: A section for newsletters with options for 'Dernière lettre' and 'Voir plus'.
- Mon compte**: A section for user accounts with an option for 'Ouvrir une session'.
- Rapport d'activité**: A section for activity reports with options for 'Publications les plus consultées', 'Statistiques par pays', and 'Auteurs les plus consultés'.

The main content area features a header for 'Archive Ouverte Arts et Métiers ParisTech' with a welcome message. Below this is a section for 'Axes de recherche dans SAM' with a list of research axes:

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

Below the research axes is a 'Récemment ajouté' section with two entries:

- Vector Control of Piezoelectric Transducers and Ultrasonic Actuators** by 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** by 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 ...



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