

LA BOUTIQUE DES SCIENCES

un lieu où soumettre vos problèmes à des chercheurs

Boutique
des
Sciences

La **Boutique Des Sciences** donne accès aux recherches scientifiques de l'Ecole Normale Supérieure de Cachan, à tout demandeur à but non lucratif.

Animée par les étudiants de l'ENS de Cachan, la boutique reçoit le soutien des départements d'enseignement de l'ENS de Cachan, des laboratoires de recherche de l'Ecole, du Réseau Européen des Boutiques de Sciences (www.scienceshops.org) et de l'Union Européenne.

La **Boutique Des Sciences** recueille des demandes émanant de la société civile à partir desquelles elle examine l'opportunité et la faisabilité de projets de recherche.

Chaque projet accepté fait l'objet d'un contrat permettant aux départements compétents de l'ENS de Cachan de mobiliser des étudiants et chercheurs autour du projet, sous l'encadrement d'un tuteur responsable. Tout au long du projet, la boutique suit l'évolution des travaux effectués et reste en contact avec le demandeur qui peut aider et orienter les recherches.

À l'issue du travail, un rapport de recherche est rendu public, qui reste la propriété de la boutique.

Fournir un support de recherche indépendant et participatif en réponse aux préoccupations de la société civile.

Demandeur
association
particulier

biochimie
génie biologique

chimie

design industriel

économie
droit
gestion

électronique
électrotechnique
automatique

génie civil

sciences sociales

physique

mathématiques

langues

informatique

Génie mécanique

Les questions et problèmes concrets que vous rencontrez en tant qu'association, collectif de citoyens ou bien encore particulier, sont la source de l'ouverture de nos recherches vers la société civile.

Leur résolution peut nécessiter des compétences scientifiques et techniques que la **Boutique Des Sciences** de l'Ecole Normale Supérieure de Cachan développe et utilise quotidiennement.

Pour permettre aux étudiants, enseignants et chercheurs de travailler sur les thèmes qui vous concernent, la Boutique se tient à votre entière disposition :

adresse : Boutique des Sciences
61 av. du Président Wilson
94235 Cachan

courriel : praccis@crans.org

web : <http://boutiquedesciences.free.fr>

Fournir un support de recherche indépendant et participatif en réponse aux préoccupations de la société civile.

Conditions générales de fonctionnement

La Boutique des Sciences de l'ENS Cachan (la « BdS ») est une association ayant pour vocation de faire bénéficier toute personne, association ou groupement de civils (le « demandeur »), d'une **expertise scientifique rigoureuse**. Elle s'intéressera prioritairement à des problèmes d'**intérêt collectif**, à **but non lucratif**, et dans un esprit de **coopération** entre les deux parties. Une réponse à la question du demandeur est cherchée par **la synthèse ou la production de connaissances scientifiques**, ou encore **le diagnostic expérimental**. Le rôle de la BdS n'est pas de faire de la vulgarisation scientifique. Le coût de l'accès à ces recherches est établi en fonction des ressources du demandeur, et peut être gratuit.

Suite à la demande, la BdS définit le projet de recherche (sujet, objectifs, acteurs, coût éventuel, calendrier des rencontres), et propose un contrat liant le demandeur, la BDS et les autres acteurs. A l'issue de la recherche, les découvertes éventuelles sont la propriété de la BdS, et un rapport est rendu public, même en cas d'absence de résultats applicables.

Thématiques

- | | |
|---|---|
| ✓ Énergies | ✓ Economie de l'environnement et des biens publics |
| ✓ Technologies de l'information et télécommunications | ✓ Management |
| ✓ Produits électroniques, capteurs | ✓ Etudes de marché |
| ✓ Calculs de structures et de sols | ✓ Politique publique de gestion des ressources naturelles |
| ✓ Matériaux | ✓ Etudes sociologiques |
| ✓ Acoustique | ✓ Elaboration et caractérisation de nouvelles molécules |
| ✓ Pollutions | |
| ✓ Génétique | |

Exemples de demandes déjà reçues

- Thématique Agriculture : compaction des sols et gestion de l'eau, OGM, biodiversité génétique, outils de modélisation mathématique.
- Rayonnement électromagnétique et santé.
- Modes de financement de la recherche par le citoyen.

En savoir plus

Sur la BdS de Cachan : <http://boutiquedessciences.free.fr> (contacts au recto)

Sur les BdS en général : le site du réseau européen www.scienceshops.org.