

DOMAINE : SCIENCE ET TECHNOLOGIE

MASTER COMMUNICATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE : CONTENUS, OUTILS, PRATIQUES

M 2 MENTION RECHERCHE : DIDACTIQUE DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Physique, Chimie, Sciences de la Terre et de l'Univers, Génie Mécanique, Génie Civil, Génie Électrique, Informatique, Technologies de l'Information et de la Communication, Éducation à la Santé et à l'Environnement

PUBLICS

- ◇ Élèves des Écoles Normales Supérieures (Cachan et Rennes, Ulm, Lyon) intéressés par la communication scientifique et technique
- ◇ Formateurs d'IUFM en formation initiale ou continue de professeurs des lycées et collèges, (enseignement général, technique ou professionnel), de professeurs des écoles, de formateurs d'adultes, de médiateurs.
- ◇ Membres des corps d'inspection.
- ◇ Professeurs de collèges et de lycées d'enseignement général, technologique ou professionnel ayant déjà une expérience individuelle ou collective de recherche ou d'innovation pédagogique ou envisageant de commencer des recherches.
- ◇ Spécialistes de la vulgarisation scientifique, spécialistes de l'organisation du débat sciences-société académique ou associatif.
- ◇ Journalistes et documentaristes du domaine scientifique, chargés de communication (tous supports : presse, TV, internet, exposition, animation).

Le M2 Recherche Didactique des sciences et techniques comporte :

Une partie fondamentale d'enseignements généraux (ENS Cachan),

V. Albe, PU, ENS Cachan, UMR STEF,
J. Lamoure, MCF, ENS Cachan, UMR STEF

Quatre options spécialisées au choix (ENS Cachan) incluant un séminaire de recherche :

- **Didactique des sciences et des techniques**
V. Albe, PU, ENS Cachan, UMR STEF,
M. Coquidé, PU, ENS Lyon, UMR STEF
- **Technologie de l'Information et de la Communication pour l'enseignement et la diffusion**
É. Bruillard, PU, ENS Cachan, UMR STEF
F.-M. Blondel, IR, ENS Lyon, UMR STEF
- **Médiatique des Sciences**
J.-F. Ternay, MCF, Uni. Paris-Sud 11, EA1610 EST.
- **Histoire de l'enseignement et de la diffusion des sciences et des techniques**
H. Gispert, PU, Uni. Paris-Sud 11, EA1610 EST

CONDITIONS D'ADMISSION

M1 dans le champ des sciences et des techniques, ou des diplômes pouvant être admis en équivalence (en particulier, ingénieur avec cinq ans d'études après le baccalauréat). Dans le domaine de la didactique, une expérience d'activités éducatives est souhaitée.

L'enseignement dispensé n'est pas un enseignement de formation continue en sciences et techniques, ni une préparation professionnelle pour l'enseignement ou la diffusion du savoir scientifique et technique, mais une **formation à la recherche**.

Les cours ont lieu le jeudi toute la journée (séminaires de certaines options, le mercredi ou le vendredi)

Formulaire de pré-inscription en ligne, C.V. & texte d'un projet personnel de 3 à 4 pages

RENSEIGNEMENTS

Secrétariat de l'UMR STEF, ENS Cachan, Bâtiment Cournot
61 av du Président Wilson F 94235 Cachan Cedex
info@stef.ens-cachan.fr

Tel. : +33 1 47 40 76 09
Fax. : +33 1 47 40 24 59

http://www.stef.ens-cachan.fr/ens/master_sted.htm