



Dossier de presse

1001 métiers pour demain

Exposition sur les métiers scientifiques & techniques

CCSTI Grenoble
La Casemate_Place St Laurent_Grenoble
Informations : 04 76 44 88 80_www.ccsti-grenoble.org

→ Exposition interactive à la Casemate

→ 15 septembre - 18 décembre 2005

1001 MÉTIERS POUR DEMAIN

www.1001metiers.fr



1001 métiers pour demain > exposition

→ au cœur des métiers

L'exposition « 1001 métiers pour demain » montre la richesse et la diversité des métiers scientifiques et techniques, à tous les niveaux de qualification, pour les filles comme les garçons, et ce dans toutes les disciplines...

A partir de portraits, d'objets, d'interviews, de films, de manipulations, de sondages d'opinion et de tests de connaissance, l'exposition offre un parcours en forme de jeu grandeur nature dont le visiteur est le héros pour explorer 3 univers :

- Les métiers et les mondes du travail
- Les parcours de vie et de formation
- Les enjeux de société liés aux sciences et aux technologies

Ainsi l'exposition sensibilise les jeunes au monde du travail, à la diversité des univers professionnels et aborde la question des compétences à travers des exemples concrets.

→ Les métiers, ce n'est pas que pour les jeunes !

Si l'exposition s'adresse en priorité aux étudiants, lycéens et collégiens en phase d'orientation, ils ne sont pas les seuls concernés par ces thématiques. Au-delà des enjeux de société sous-jacents aux professions scientifiques et techniques de demain, les thématiques orientation et métiers sont au cœur des préoccupations des parents qui sont à 79%, prescripteurs des choix d'orientation de leurs enfants⁽¹⁾ et influencent à 70 % le choix d'un métier⁽²⁾

☞ (1) & (2) Enquête 'Regards sur les métiers scientifiques' auprès de 800 collégiens et lycéens isérois – téléchargeable sur www.gout-des-sciences.com :

- 79.1% des collégiens et 67.3 % des lycéens citent leur parents comme prescripteurs de leurs choix d'orientation

- 69.7% des collégiens et 55.1% des lycéens les citent pour les choix de leur métier



De septembre à décembre 2005, cette exposition et son programme culturel, vont questionner les modes de représentation du monde scientifique, mettre en scène des métiers et des formations sous forme de parcours de vie et de témoignages pour permettre de comprendre les constructions économiques, sociales, politiques mais aussi symboliques dont les sciences sont l'objet.



1001 métiers pour demain > contexte

➔ Les jeunes se désintéressent-ils réellement des sciences ?

Le recul des inscriptions dans certaines filières scientifiques peut le laisser supposer. Tout comme le climat ambiant de ce début de 21^{ème} siècle, caractérisé par une défiance certaine envers les progrès scientifiques.

Et pourtant, la fréquentation par les jeunes des CCSTI est en augmentation. De plus, la récente étude du CCSTI-Grenoble sur les jeunes et les métiers scientifiques, montre qu'ils trouvent majoritairement les sciences intéressantes et utiles ! Alors, d'où vient le problème ? Peut-être dans la manière de résumer les sciences à des disciplines cloisonnées, de ne pas montrer leurs interactions, de négliger leurs applications, d'oublier leur histoire...

👉 Crise de la recherche, désaffection pour les études scientifiques, défiance dans l'opinion... Les sciences et les techniques n'ont pas le vent en poupe ! Pourtant, les technologies sont partout, les métiers scientifiques touchent des domaines d'une infinie variété et la science fait toujours rêver les enfants comme elle alimente notre imaginaire et notre économie.

➔ Pourquoi une exposition sur les métiers au CCSTI-Grenoble ?

Face à ce tableau contrasté, le CCSTI-Grenoble souhaite mettre un coup de projecteur sur ces thèmes en proposant une lecture croisée des enjeux liés à l'avenir de la science dans notre société.

Le CCSTI s'intéresse à la problématique des métiers scientifiques depuis 2 ans, au travers de l'enquête précitée et du séminaire *Comment redonner aux jeunes le goût des sciences ?* », organisé en novembre dernier (www.gout-des-science.com). Le séminaire a développé des réflexions entre les acteurs de l'Education, de la Recherche et de l'Entreprise sur la désaffection des jeunes pour les sciences, croisé les initiatives pour mieux les diffuser, en donnant la parole non seulement aux acteurs, mais aussi aux enseignants et aux jeunes, de la région Rhône-Alpes et d'autres pays européens...

👉 L'exposition « 1001 métiers pour demain » capitalise ces expériences pour sensibiliser chacun(e) aux enjeux et aux réalités des métiers scientifiques et techniques de demain.



1001 métiers pour demain > programme culturel

En plus de l'exposition, le CCSTI Grenoble met en place une série d'événements sur la thématique.

→ Atelier - *Imaginaire et travail : innover*

Mardi 22 novembre 2005 à l'Hexagone, Scène Nationale de Meylan

Dans le cadre du festival Les Rencontres i, avec Nayla Farouki, philosophe et historienne des sciences –autre intervenant en cours d'identification

Qui innove dans une entreprise aujourd'hui ? Quelle valeur donne-t-on à l'innovation et pourquoi ? Innovation et création, est-ce la même chose ? Quelles différences entre innovation et progrès ? Quels sont les ressorts de l'innovation aujourd'hui ? Après le succès du séminaire 2004 des Rencontres i « *Imaginaire et Travail* », la réflexion sur se poursuit en lien avec l'exposition « *1001 métiers pour demain* » sur le thème de l'innovation.

→ Conférence - *Les hommes et les femmes dans les métiers scientifiques et techniques : quelles différences ?*

mardi 18 octobre ou mardi 6 décembre 2005 à 20h30 - Intervenante en cours d'identification

Pour beaucoup il n'existe plus de disparité entre les hommes et les femmes dans le monde du travail occidental. Pourtant, des décalages persistent, particulièrement dans les métiers scientifiques et techniques. De manière générale, comment les femmes ont-elles acquis leur légitimité au travail ? Qu'en est-il exactement dans les filières scientifiques et techniques ? Comment s'expliquent la persistance de stéréotypes, la sous-représentation des femmes dans les métiers scientifiques ou techniques et le phénomène du plafond de verre ?

→ Les évènements

- ***Speed dating de l'orientation***, animation à l'occasion de *Fête la Rentrée*⁽¹⁾ sur le campus universitaire (11, 12 & 13 octobre 2005)
Sur le principe du « speed dating » (rencontres en temps limité), des étudiants rencontreront des professionnels de tous horizons qui répondront à leurs questions.

- ***Les métiers du patrimoine naturel et scientifique***, visites et rencontres avec des professionnels, à l'occasion des Journées du Patrimoine les 18 et 19 septembre 2005, en partenariat avec le réseau TEE (Territoire, Emploi, environnement)
- www.reseau-tee.net

(1) Fête la Rentrée

est l'occasion de retrouver le chemin des cours dans une ambiance festive et de découvrir qu'il y a une vie après l'amphi ! Pendant 3 jours, sur le campus de Saint Martin d'Hères (38), des associations proposent des animations, des concerts, de l'information, des activités en tout genre...



1001 métiers pour demain > le comité scientifique

Pour élaborer les contenus, valider les propositions scénographiques, identifier les interlocuteurs et partenaires du projet, des professionnels de différents horizons ont été sollicités pour alimenter au mieux les approches transversales de l'exposition et la nécessaire interdisciplinarité de ses contenus.

→ Experts du monde scientifique et économique

- Jérôme Garin, responsable du Laboratoire de Chimie des protéines, co-organisateur local des Etats Généraux de la Recherche à Grenoble,
- Michel Belakhovsky, conseiller scientifique auprès du directeur du CEA Grenoble,
- Catherine Lacoste, déléguée générale de l'Association Université Entreprise de la Région Grenobloise
- Françoise Vauquois, service communication de l'ILL,
- Dominique Cornuejols, service communication de l'ESRF-Synchrotron,
- Pascale Natalini, service communication CNRS
- Pascale Puig, déléguée TTI (Trans Tourisme Isère)
- Patrick Géliot, directeur APEC Grenoble,
- Michel Bourdot, Chambre des Métiers Grenoble
- Pierre Billat, responsable innovation produits & procédés à la CCI de Grenoble.

→ Experts de l'éducation, de l'orientation et de l'égalité des chances

- Bernard Lordier, directeur du Centre d'Information et d'Orientation de Grenoble
- Jacqueline Rivier-May, chargée de mission égalité des chances au Rectorat
- Jean Lafranceschina, chargé de mission délégation régionale de l'ONISEP
- Catherine Cornet, enseignante de Mathématiques, chargée de mission Culture Scientifique à la Délégation Académique à l'Action Culturelle
- Florence Bellagambi, chargée de mission Egalité des Chances au Conseil Général de l'Isère
- Mireille Lavagna, présidente de l'Association pour la Parité dans les Métiers scientifiques et techniques

→ Experts en sociologie, économie, histoire et philosophie des sciences

- Nayla Farouki, philosophe et historienne des sciences
- Marie-Sylvie Poli, sociologue - Université Pierre Mendès France - Grenoble
- Christine Durieux, économiste du travail Université Pierre Mendès France - Grenoble



CCSTI-Grenoble, Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle
La Casemate, place Saint Laurent, 38000 Grenoble
Contact presse : Cécile Mériguet, 04 76 44 88 77
cecile.meriguet@ccsti-grenoble.org



Infos pratiques > qui, où, quand, comment ?

→ Contacts CCSTI-Grenoble

- Chef de projet :

Tiana Delhome, chef de projet de l'exposition - CCSTI-Grenoble

tiana.delhome@ccsti-grenoble.org

☎ 04 76 44 99 81

- presse / communication

Cécile Mériguet, chargée de communication – CCSTI-Grenoble

cecile.meriguet@ccsti-grenoble.org

☎ 04 76 44 88 77

☎ 04 76 42 76 66

→ CCSTI-Grenoble, La Casemate

Place Saint-Laurent, 38000 Grenoble

Infos : 04 76 44 88 80

Horaires d'ouverture :

Du lundi au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h

Samedi, dimanche et jours fériés, de 14h à 18h