



UNIVERSITÉ
PARIS
SUD

Comprendre le monde,
construire l'avenir®

Présentation du pôle Communication et Diffusion des Sciences d'Orsay CDSO

Conseil du département de chimie – 15 février 2016



Présentation du CDSO

Un service en partie dédié à la diffusion de la culture scientifique :
le Pôle **CDSO** « Communication et Diffusion des Sciences d'Orsay »

Qui regroupe :

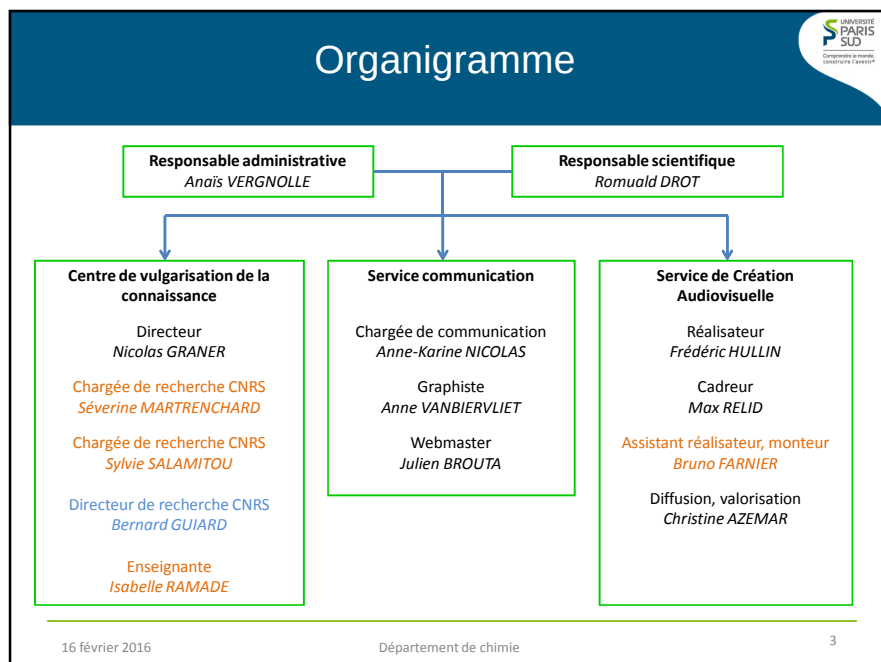
- le centre de vulgarisation de la connaissance (CVC)
- le service communication
- le service de création audiovisuelle d'Orsay (SCAVO)

Missions :

- Renforcer la visibilité et la cohérence de la communication interne et externe
- Aider à la valorisation de la recherche
- Favoriser le dialogue Science-Société
- Développer des réseaux et des partenariats

Le CDSO est l'organe référent pour toute la diffusion de la culture scientifique et technique à l'Université Paris-Sud.

16 février 2016 Département de chimie 2



Ce qu'on peut vous apporter...

- 1 – Avec la présence d'un **webmaster** au sein de notre équipe, nous pouvons proposer **conseils et soutien** lors des évolutions de site web des laboratoires
- 2 – Avec la présence d'une **graphiste** au sein de notre équipe, nous pouvons proposer un **accompagnement** dans l'élaboration de vos plaquettes de laboratoire ou la création de flyers et d'affiches pour vos événements
- 3 – Avec la présence d'une **service communication**, nous pouvons proposer un **accompagnement et une aide** dans l'organisation de Manifestations (colloques, conférences, inaugurations, expositions etc.)
- 4 – Avec la présence de **professionnels de l'audiovisuel** au sein de notre équipe, nous pouvons proposer la réalisation de vidéos pour **valoriser vos travaux de recherche**
- 5 – Avec la présence de **professionnels de la vulgarisation scientifique** au sein de notre équipe, nous pouvons proposer notre **expertise** pour la conception de documents ou d'ateliers à destination du grand public.

16 février 2016

Département de chimie

5

Vidéos scientifiques

SCAVO : Réalisation de films, documentaires et clips à caractère scientifique. Il peut s'agir de **documents audiovisuels** destinés au grand public ou à un public averti ou de **films pédagogiques** destinés à être utilisés dans le cadre d'**unités d'enseignement** ou encore au sein des **laboratoires**.

Quelques exemples :

- Vidéos dans le cadre du **volet dissémination des contrats de recherche** (Europe, ANR...)
- **Conception de webdocumentaires** pour présenter les **activités d'un laboratoire** (ISMO, LMO)
- **Vidéos articles « plateforme d'actualités »**
- « Le défi énergétique »
- « Atmosphères de recherche »
- « Marie Curie : la chimie de l'impondérable »
- « Les magiciens de la lumière »



16 février 2016

Département de chimie

6



UNIVERSITÉ
PARIS
SUD
Comprendre le monde,
construire l'avenir®

2. Nous avons besoin de vous...



UNIVERSITÉ
PARIS
SUD
Comprendre le monde,
construire l'avenir®

Transmettre des savoirs scientifiques

*Transmettre et rendre accessible les sciences au plus grand nombre en **favorisant le dialogue science et société** : tout au long de l'année, accueil du grand public, des scolaires et de la communauté interne*

- Ateliers, manips, expériences
- Conférences, colloques
- Visites, parcours
- Expositions
- Rencontres, débats
- Théâtre



16 février 2016
Département de chimie
8

1. Transmettre des savoirs scientifiques



Concours « Faites de la science »

Forum 2015 : mardi 5 mai

- 15 projets de collèges et lycées
- 4 départements : 78, 91, 92 et 95
- 6 premiers prix remis
- 20 projets d'écoles primaires du 91
- Une dizaine d'animations scientifiques
- Volet international : « *Make science* »



1 200 participants



16 février 2016

Département de chimie

9

1. Transmettre des savoirs scientifiques



Visites de classes

Sur demande, propositions de **visites guidées** des lieux de recherche dans toutes les disciplines scientifiques.

1 000 élèves en 2015

Forte augmentation des demandes de visites, notamment des lycées

Quelques exemples :

- Présentation des activités de recherche
- Visite des plateformes technologiques
- Expositions
- Expériences ou ateliers
- Parcours thématiques
- Visite des collections de la Faculté
- Visite du musée Sciences-ACO



16 février 2016

Département de chimie

10

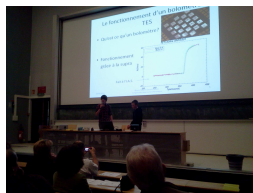
1. Transmettre des savoirs scientifiques



Apprentis-chercheurs

Congrès 2015 : mercredi 27 mai

- Action nationale pilotée par l'Arbre des Connaissances
- 2013 : 1^{ère} édition pour Orsay
- 4 binômes en 2015
- 3 laboratoires
- 3 collèges, 1 lycée
- Partenariat avec l'Ecole Polytechnique et Thalès Research



16 février 2016

Département de chimie

11



3. Le Patrimoine : un partenariat possible...

Valorisation de notre patrimoine



Conservation et valorisation du patrimoine scientifique : préoccupation permanente de la Faculté des Sciences.

Le patrimoine historique, un outil de médiation scientifique

- Instruments et objets scientifiques collectés dans les laboratoires
- Collections naturalistes de la prépa Agreg SVTU
- Collections de minéraux de GEOPS
- Collections d'Herbiers (partenariat avec le MNHN)
- Jardin botanique de Launay
- Musée de la Lumière et de la Matière (Sciences ACO)
- Salles d'expositions dans les laboratoires (LAL, IPN etc.)

16 février 2016

Département de chimie

13

Création d'un musée virtuel



Création d'un **musée virtuel** accessible à tous, conçu comme un **vecteur de diffusion des sciences**.

Seront notamment valorisés **les instruments scientifiques, les animaux naturalisés, les herbiers historiques, les minéraux et roches etc.**

Ouverture prévue fin 2016

Financé en partie par la Diagonale Paris-Saclay

- Numérisation des instruments et collections
- Visualisation des objets en 3D (interactivité)
- Expositions virtuelles thématiques
- Contenus enrichis (vidéos, interviews etc.)
- Contenus pédagogiques



16 février 2016

Département de chimie

14

Pour nous contacter



- **Pour la partie communication**

Anaïs Vergnolle : anaïs.vergnolle@u-psud.fr
01 69 15 32 53

- **Pour avoir des renseignements sur les actions que nous organisons**

Anaïs Vergnolle : anaïs.vergnolle@u-psud.fr
01 69 15 32 53

Romuald Drot : romuald.drot@u-psud.fr
01 69 15 73 42 (32 09)

- **Pour faire appel aux services du SCAVO**

Romuald Drot : romuald.drot@u-psud.fr
01 69 15 73 42 (32 09)