

Affectation des salles pour les conférences à la carte et les ateliers

A11 – P. Baudin et N. Mantegazza - Retour et analyse de pratique : mettre en place une pédagogie inversée en classe de physique-chimie → A102

C11 - Cecilia Ceccarelli - La danse des atomes dans l'espace et l'origine de la chimie organique → [amphi sud](#)

Ae12 (identique à Ae22) – S. Zanier - De la lumière naîtra la lumière ? Atelier expérimental de résolution de problèmes d'optique → C116/C117

C12 - Maurine Montagnat - Quelle stabilité mécanique pour les cascades de glace ? → A116

Ae13 (identique à Ae23, Ae33, Ae43) - Alice Gasparini et Claudio Lucchesi - Cosmologie et relativité générale au lycée → A104

C13 - Marie Dumont - De la couleur de la neige → [amphi nord](#)

A14 - Claire Wajeman et Éric Martinet – LabNBook - Le Cahier Numérique pour l'Apprentissage Collaboratif → C323

C14 - Paul Schanda - La spectroscopie RMN – de la mécanique quantique aux mécanismes biologiques → A120

A15 - Julien Peccoud - Développer l'esprit critique : de la zététique à l'autodéfense intellectuelle → A105

C15 - Aurélien Dommergue - Chercheurs de mercure : une quête atmosphérique des pôles aux tropiques → A117

Ae21 - Tony Boivin et Jacques Vince - Microcontrôleurs pour la physique et la chimie : quelques exemples d'activités → C323

C21 - Maud Vinet - L'ordinateur quantique à base de silicium ? → [amphi nord](#)

C22 - Charlène Lefèvre - La radioastronomie millimétrique avec l'Observatoire NOEMA → A116

C23 - Guy Royal - Molécules, électricité, lumière : un trio aux fascinantes applications → A105

Ae24 - Klemens Koch - Des belles expériences pour découvrir beaucoup de chimie → A003

C24 - Aurélien Barrau - De la vérité dans les sciences → [amphi sud](#)

Ae25 (identique à Ae35) - Coriandre Vilain, Jérôme Villeneuve et James Leonard - Acoustique musicale → Gypsa-Lab

C25 - **Thomas Lavergne** - Les diverses structures de l'adn : focus sur un objet moléculaire réactualisé → [A117](#)

A31 - Atelier du bureau national de l'UdPPC → [A105](#)

C31 - **Jean-Luc Besombes** - Pollution aux particules : comment la chimie peut nous aider à y voir plus clair → [A117](#)

A32 - Fonctionnalisations de molécules dans un objectif thérapeutique → [A102](#)

C32 - **Cécile Renault** - LSST : un télescope terrestre pour cartographier tout le ciel visible sur 10 milliards d'années → [amphi nord](#)

C33 - **Paolo Laj** - La Qualité de l'Air s'améliore-t-elle dans nos villes ? → [amphi central](#)

Ae34 - **Anne Dortel** Mon boulanger est un scientifique → [A018](#)

C34 - **Alain Hérique** - Tchoury, Rosetta et Philae → [amphi sud](#)

C35 - **Denis Buttard** - Forêts denses de nanotubes et nanofils pour le stockage et la production de l'énergie → [A116](#)

A41 - atelier du bureau national → [A105](#)

C41 - **Pierre-Étienne Wolf** - Quelles nouvelles du froid ? → [amphi nord](#)

A42 - **Quentin Magdelaine** - Projet Lutétium → [A120](#)

C42 - **Vincent Haguët** - Imagerie cellulaire holographique et bioimpression de tissus biologiques → [A102](#)

C43 - **Karine Froment** - L'activité d'ARC-Nucléart au travers de l'histoire de la restauration de l'épave du chaland antique Arles-Rhône 3 et de la restauration d'une sculpture polychromée → [amphi central](#)

A44 - **Olivier Bourgeois** - La musique c'est physique → [A004](#)

C44 - **Maria Téresa Fernandez-Díaz** - La diffraction neutronique : sa contribution à l'étude de nouveaux matériaux. → [A117](#)

A45 - **Sandrine Pierre et Pascale Pouchot** - Des outils pour le collège : activités, expériences et astuces → [A003](#)

C45 - **Alain Hérique** - CONSERT à bord de Rosetta et Philae → [amphi sud](#)