



ENSIC



L'ENSIC (Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques) de Nancy,  
l'ECPC (Ecole Européenne de Chimie, Polymères et Matériaux) de Strasbourg,  
et l'UPS (Union des Professeurs de Classes Préparatoires Scientifiques) proposent

## LES RENCONTRES CYCLES PRÉPARATOIRES - ÉCOLES D'INGÉNIEURS

### CONCEPTS ET DÉMARCHES DE MODÉLISATION EN PHYSIQUE ET CHIMIE

#### Présentation

⇒ Il s'agit d'une journée de conférences réalisées par des enseignants de cycles préparatoires et d'écoles d'ingénieurs sur le thème de l'enseignement de la démarche de modélisation en sciences physiques.

#### Appel à contributions

⇒ Lors de ces rencontres, les enseignants qui le souhaitent ont la possibilité de venir présenter une conférence de 20 minutes environ sur le sujet de leur choix, en lien avec le thème de la conférence. Pour ce faire, il suffit de soumettre un titre et un résumé de la présentation avant le 15 février 2017 selon la procédure décrite ci-après.

#### Exemples de thématiques abordées

- ⇒ Nouvelles pratiques d'enseignement en matière de modélisation
- ⇒ Comment faire passer la notion de modèle physique ou chimique aux étudiants ?
- ⇒ Pratique industrielle de la démarche de modélisation
- ⇒ Comment adapter les enseignements à la thématique *modélisation* des programmes de classes prépas ?
- ⇒ Méthodologies d'élaboration d'un modèle
- ⇒ Approches numériques de la modélisation

**MERCREDI 26 AVRIL 2017 - De 10h à 17h**  
**Lycée Pierre-Gilles de Gennes (ENCPB) - Salle 15.30**  
**11 rue Pirandello - 75013 PARIS**  
Métro : Gobelins ou Place d'Italie

#### INSCRIPTIONS GRATUITES (DATE LIMITE D'INSCRIPTION : 28 FÉVRIER 2017)

• Formulaire d'inscription disponible à l'adresse : <https://goo.gl/forms/liN6lh99TYritUwF2>. Le déjeuner est pris en charge par les organisateurs de la conférence.

• Vous souhaitez intervenir et présenter une conférence de 20 minutes lors de la journée du 26 avril ? Il vous suffit de compléter le formulaire suivant : <https://goo.gl/forms/sGE6SfK8rA5wi5MB2>.

#### CONTACTS :

Romain Privat - [romain.privat@univ-lorraine.fr](mailto:romain.privat@univ-lorraine.fr)  
Vincent Villar - [vincent.villar@unistra.fr](mailto:vincent.villar@unistra.fr)