

JOURNÉE THÉMATIQUE

Couleur et Évolution de l'enseignement en chimie

Mercredi 30 Juin 2021

En ligne et en présentiel sur le Campus de la Doua à Lyon

Cette journée thématique élaborée par la Division Enseignement Formation de la Société Chimique de France et le Ministère de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports, est ouverte aux enseignants du secondaire, aux inspecteurs d'académie-inspecteurs pédagogiques régionaux, et aux enseignants et enseignants-chercheurs de l'enseignement supérieur.

10h30-12h30 : Couleur et enseignement

14h00-16h30 : Enseigner la chimie autrement aujourd'hui

« Couleur et Enseignement » à 10h30

Florence BOULCH	Qu'apporte l'interdisciplinarité à l'apprentissage de la chimie ?
Fatima RAHMOUN	L'art-Chimie
Freddy MINC	Enseigner la chimie des couleurs en BTS Métiers de la chimie – Pédagogie par projet
Hervé BAZIN	Réactions simples (oxydation et réduction, réactif de Schiff) réalisées sur papier
Jonathan PIARD	Photochromisme : de la recherche à l'enseignement
Jérôme RANDON	Une LED, une photodiode et un microcontrôleur pour travailler les concepts liés à la colorimétrie

Fin vers 12h30

Pause repas libre

« Enseigner la chimie autrement aujourd'hui » à 14h00

Jean LAMERENX	Python, une opportunité pour enseigner la chimie ?
Delfina TOULOUSE Emmanuel MAISONHAUTE	Réaliser des mesures conductimétriques à bas coût et à la maison à l'aide d'un smartphone
Philippe CHAN	Réalité virtuelle pour la formation en sécurité dans les laboratoires de chimie
Olivier DURUPHTY	Utilisation d'objets modèles par impression 3D pour l'enseignement supérieur
Claire COLONNA, Marie JARDAT, Guillaume MERIGUET	Utiliser STACK, un système prévu pour l'enseignement des mathématiques pour concevoir des exercices de chimie générale
Raphaël BLAREAU	Étudiants examinateurs en TP !
Katai FAJERWERG	Utilisation pédagogique d'un drive
Pierre-Edouard DANJOU	Enseignement de chimie organique de manière asynchrone
Sylvie MOEBS	Enseignement hybride, nouvelle maquette et évolution de la formation. Défis et opportunités d'une nouvelle séquence pédagogique
Odile DECHY-CABARET	Scale-up dans la formation Ingénieur en Génie Chimique de l'ENSIACET
François JOURDE, Erwan GALLENNE	Un outil tableur pour la scénarisation pédagogique et l'analyse visuelle de l'expérience d'apprentissage

Fin vers 16h30

Participation gratuite, inscription obligatoire (le lien webex vous sera adressé par email)

[Formulaire d'inscription en ligne](#)

Le lien vers les sessions de vidéoconférences sera envoyé quelques jours avant aux participants.