

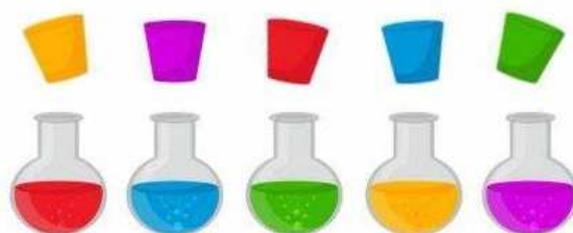


Division Enseignement Formation

Mercredi 30 Juin 2021

10h30-12h30 : Couleur et enseignement

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



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.

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 Emmanuel MAISONHAUTE	TOULOUSE,	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 des sessions de vidéoconférences sera envoyé quelques jours avant aux participants.