

Concours « Yes, We CHEM » « Chimie et Lumière »

La chimie fait partie de notre vie de tous les jours. Notre compréhension du monde matériel dépend de notre connaissance de la chimie, et de notre capacité à en maîtriser les découvertes. Sans chimie, il n'y aurait pas de progrès ni d'innovation.

Le concours étudiant « Yes, We CHEM » a été créé dans ce sens en alliant l'innovation et la chimie.

L'édition 2021 est centrée sur le thème Chimie et Lumière.

Ce thème est essentiel à la vie et se retrouve à la base même de notre existence dont le processus de base est la photochimie qui définit les interactions entre la lumière et la Matière. De nombreux autres exemples concrets illustrent cette affinité entre ces deux entités comme la photosynthèse, les écrans ... dans des domaines aussi variés que la santé, les matériaux, l'agriculture... .

Article 1 : Public Visé

« Yes, We CHEM » est un concours étudiant national sur la thématique de la chimie, ouvert aux lycéens et étudiants de Bac à Bac+5 *inscrits à la Société Chimique de France (SCF)*, et poursuivant en cursus en relation avec la chimie ou le thème du concours.

L'inscription à la Société Chimique de France, incluant l'abonnement électronique à sa revue mensuelle l'Actualité Chimique, est gratuite pour les lycéens et étudiants jusqu'à BAC+5.

Lien direct vers l'inscription en ligne : <https://new.societechimiquedefrance.fr/adherer-a-la-scf/>

Article 2 : Prix du concours

Les prix décernés lors du concours « Yes, We CHEM » sont les suivants :

Réalisation innovante : Cette catégorie est destinée aux projets présentant un caractère innovant dans la méthodologie, le processus, l'instrumentation ou le produit fini qui soit potentiellement commercialisable/industrialisable. Ils devront mettre en évidence au moins une innovation en lien avec le thème de la Lumière. Seules les réalisations expérimentales peuvent concourir dans cette catégorie.

Concept innovant : Cette catégorie reprend les critères précédents et se limitera à la description de la démarche conceptuelle.

Prix spécial coup de cœur du public : Un projet sera récompensé en tant que coup de cœur du public. Le public sera appelé à voter parmi une sélection de projets retenus. Le choix se fait indépendamment de la catégorie dans laquelle le projet concourt.

Prix coup de cœur du jury : Un projet sera récompensé en tant que coup de cœur du jury. Comme pour le prix spécial coup de cœur du public, le choix se fait indépendamment de la catégorie dans laquelle le projet concourt.

Un projet sera récompensé par catégorie.

Article 3 : Mode de fonctionnement

Les étudiants peuvent participer seul, ou par équipe jusqu'à 5 personnes maximum. Plusieurs personnes/équipes d'étudiants par établissement peuvent participer au concours. Les équipes peuvent aussi être constituées d'étudiants d'établissements différents.

Chaque étudiant et équipe d'étudiants est sous la responsabilité de l'établissement dans lequel il est scolarisé.

Le concours est réservé aux travaux effectués dans le cadre de travaux pratiques et/ou projets tuteurés ou encore de projets individuels (consacré sur le temps personnel) en accord avec l'établissement formateur. Ceci inclut les travaux effectués pour des porteurs de projet sous réserve d'une autorisation écrite de celui-ci fournie lors de l'inscription au concours mais exclut les stages de fin d'études en entreprise (ou laboratoire) ou les contrats de professionnalisation/d'apprentissage.

Ce concours consiste à présenter une réalisation expérimentale ou un concept innovant utilisant la chimie, répondant au cahier des charges de l'article n°4 et à la problématique de l'édition en cours.

Article 4 : Cahier des charges

Le projet doit répondre aux critères suivants :

Être une création originale sans aucune antériorité ou être innovant par rapport à l'existant sur le marché. Pour l'édition 2021, son innovation doit porter sur l'utilisation de la Lumière sous toutes ses formes.

Article 5 : Jury

Le Jury est constitué de professionnels, industriels, consultants et de représentants de la presse spécialisée.

Il procède à la sélection des dossiers après une étude des différents dossiers qui seront présentés de façon anonyme.

Il établit le classement et désigne les 4 lauréats du concours dont les récompenses seront données lors du congrès SCF21 ou d'un évènement virtuel (selon les conditions sanitaires).

Article 6 : Calendrier

1 Juin 2021 : Date limite de réception des dossiers de candidatures par e-mail à : yeswechem@societechimiquedefrance.fr. Tout dossier arrivé après la date limite ne sera pas étudié.

Dossier de candidature :

- Fiche de renseignement sous format PDF
- Dossier technique sous format PDF, 5 pages maximum, comprenant les rubriques
 - Objectif,
 - Positionnement par rapport à l'état de l'art,
 - Description de la réalisation (incluant dans la mesure du possible des données expérimentales) ou du concept,
 - Caractère innovant
- Fiche de synthèse 1 page maximum sous format PDF
- Vidéo de présentation du projet de 2 minutes maximum.

La vidéo de présentation est à transmettre par mail, via Wetransfer si le fichier est trop volumineux.

Le jury se réunira pour élire les gagnants du concours. Les résultats seront transmis à tous les candidats dans les jours suivants.

26-30 Juin 2021 : Congrès SCF21 - remise des prix

Les résultats seront communiqués aux participants en amont du Congrès SCF21. Les équipes concourantes devront donc être disponibles (horaires communiqués ultérieurement) afin d'assister à la remise des prix au Congrès SCF21.

Les frais liés au déplacement seront à la charge des lauréats. Seuls les frais d'inscriptions au Congrès SCF21 seront offerts pour tous les lauréats du concours.

Article 7 : Droit à l'image et droit d'auteur

A l'occasion du concours « Yes, We CHEM », des photos des produits et des étudiants pourront vous être demandées.

Ces photos sont diffusées par Société Chimique de France pour les réseaux sociaux, éventuellement dans la presse et elles sont mises à disposition sur le site internet de l'évènement. Ces photos sont utilisées pour la communication autour de l'évènement.

Par l'acceptation du présent règlement, vous acceptez également la diffusion de ces photos. Par l'acceptation du présent règlement et le fait de concourir, vous certifiez que l'ensemble des données (dossier, vidéo, fichier multimédia) sont libres de droits (droits à l'image, droits d'auteur, copyright) et vous céder à la Société Chimique de France et le Réseau des Jeunes Chimistes de la Société Chimique de France, le droit de diffuser ces documents pour en faire la promotion et la promotion de la chimie.

Article 8 : Contractualisation

La participation au concours emporte acceptation du règlement. Si un avenant intervient postérieurement à cette participation, celui qui souhaite refuser cette modification renonce à sa participation.

Il peut, selon impératifs, être possible d'écourter, de prolonger, modifier ou annuler le concours.

Article 9 : Contact

Concours organisé par la Société Chimique de France et le Réseau des Jeunes Chimistes de la Société Chimique de France.

Adresse mail : yeswechem@societechimiquedefrance.fr