

Professionalisation en chimie

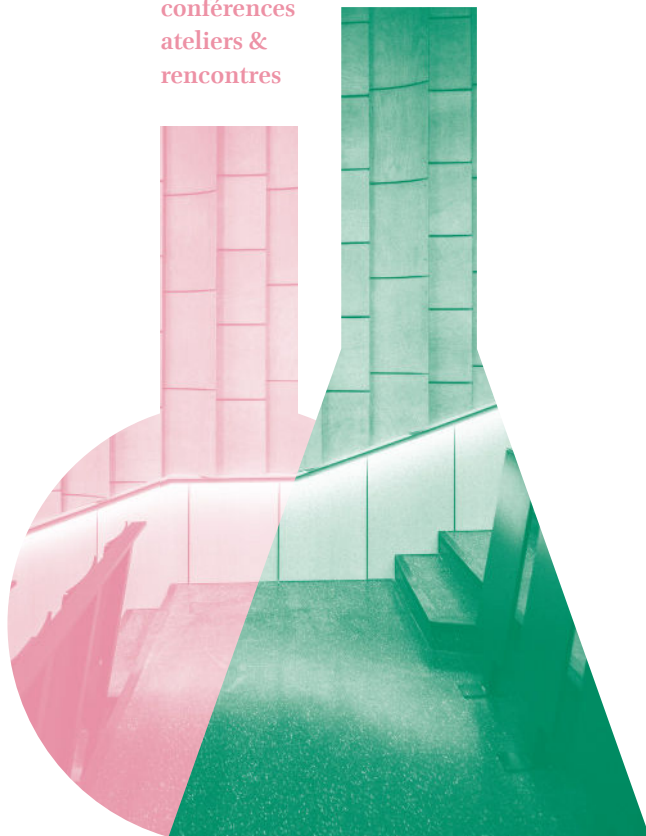


16 février | 2024

Forum

réussir
dans un
paysage
professionnel
en constante
évolution

conférences
ateliers &
rencontres



Faculté de chimie, Studium • | • 1, 2 rue Blaise Pascal 67000 Strasbourg

• | Les **chimistes**
qui cultivent un ensemble
de **compétences**
diversifiées sont-ils mieux
préparés à réussir dans
un paysage professionnel
en constante **évolution** ?

Programmation



09h00

• | • **Mot de bienvenue**

Vice Présidente Formation
et Directrice Faculté de Chimie.

09h30-10h30

• | • **Tables rondes**

[Discussions avec différents panels]

Compétences d'un chimiste aujourd'hui
[et demain] au niveau Licence, Master,
Doctorat :

09h30 | Les compétences pour les
enjeux liés à la Transition Écologique
pour un Développement Soutenable
[RSE, chimie verte, gestion des déchets,
économie circulaire] par des
spécialistes du monde socio-économique.

10h00 | Les compétences attendues par
les représentants des entreprises de la
chimie.

10h30 | Les compétences nécessaires vues
par des alumni de la faculté de chimie.

11h00

• | • **Débats**

Questions/réponses
entre la salle et les 3 panels.

12h30-15h00

• | • **Collation**

Programmation



12h30-15h00

• | • **Rencontres**

Présentations et stands
des partenaires professionnels.

15h00-17h00

• | • **Ateliers tournants**

[*Sur inscription, 20 min par atelier*]

Attentes & moyens pour la formation des étudiants dans les domaines suivants :

- 1 | Transition Écologique pour un Développement Durable.
- 2 | Transformation numérique et l'intelligence artificielle.
- 3 | Gestion de projets en recherche et développement & postes opérationnels.
- 4 | Management de l'innovation, de la protection technologique et cybersécurité.

15h00-17h00

• | • **Atelier transversal**

Préparer sa candidature et son entretien professionnel [CV, LM & portfolio].

17h00

• | • **Cérémonie de signature des partenariats**

Acteurs socio-économiques.

• | Un moment d'ouverture,
d'**échanges** et de
réflexions réunissant les
grandes **entreprises**
partenaires de la chimie et
des domaines connexes,
les **étudiants** et les
enseignants-chercheurs.

Pour sa neuvième édition, le forum s'inscrit dans le cadre de l'évolution de l'offre de formation de la faculté de chimie dès la rentrée 2024. Dans ses nouveaux contenus, la faculté a travaillé la qualité de la **professionnalisation de ses formations** afin d'améliorer l'employabilité de ses diplômés.

Tous les professionnels sont unanimes; le chimiste doit d'abord présenter un socle de connaissances et compétences académiques solides. Au fur et à mesure de leur progression dans le système LMD, les étudiants acquièrent des compétences plus avancées. Ils se spécialisent davantage, en se préparant à des rôles plus complexes dans la recherche, l'industrie ou d'autres domaines connexes. Le contexte économique et les nouveaux profils recherchés démontrent l'importance de la professionnalisation des filières universitaires. L'acquisition de compétences transférables [**résolution de problèmes** • **communication**

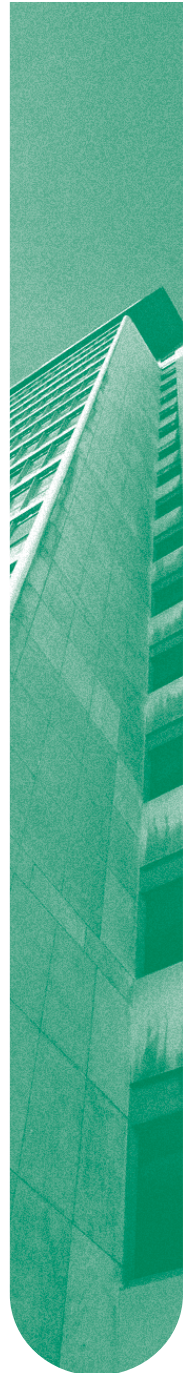
scientifique • **gestion de projet...**] utiles à tous les diplômés de chimie, favorise leur insertion professionnelle.

Les compétences disciplinaires recherchées en chimie varient généralement en fonction du secteur [recherche et développement, fabrication, analyse, réglementation, marketing...] et du domaine d'application [santé, cosmétique, environnement, agro-alimentaire, matériaux...]. Forte de la pluralité de ses formations et de **l'expertise de ses équipes enseignantes**, la Faculté de Chimie de Strasbourg s'attache, depuis toujours, à transmettre à ses étudiants des bases scientifiques solides et techniques adossées à la mise en œuvre des méthodologies associées. Pour répondre aux nouveaux profils recherchés sur le marché de l'emploi, la transmission et la valorisation de compétences complémentaires s'inscrivent dans les objectifs de notre offre de formation afin de faciliter la transition des diplômés vers le monde professionnel. L'enjeu est d'enrichir nos formations par la découverte des nouveaux **besoins-métier** et des savoirs basiques liés en s'assurant que les programmes d'études répondent aux attentes actuelles et futures de l'industrie chimique. Les nouvelles compétences à développer reflètent la diversité et les défis à relever en chimie : **digitalisation** • **analyse de données** • **réglementation et sécurité** • **responsabilité sociétale** • **gestion de projet** • **innovation** • **management**.

C'est dans ce cadre-là et en partenariat avec des enseignes de **renommée mondiale**, souvent leaders dans leur spécialité, que nous débattons durant cette journée du 16 février 2024. Le Forum tentera de répondre à cette problématique en s'appuyant sur les témoignages : des **experts industriels, des enseignants et bien évidemment des étudiants diplômés en activité.**

Temps 1 • | • La direction présentera les grandes lignes stratégiques de la nouvelle offre de formation. Puis, nos partenaires économiques proposeront une traduction opérationnelle des compétences.

Temps 2 • | • Les étudiants, enseignants-chercheurs et représentants des entreprises pourront approfondir les discussions qui se veulent ouvertes sur leurs activités, leur culture d'entreprise, les perspectives pour les jeunes diplômés, les profils recherchés, les nouveaux métiers, les opportunités de stages...



Participation

- **Invités :**

- | Étudiants [licence à doctorat]
- | Alumnis
- | Enseignants
- | Enseignants-chercheurs
- | Fédérations professionnelles
- | Partenaires et exposants

- **Contact :**

- | Guido Della Rocca
- | 06.07.98.67.71
- | guido.della-rocca@unistra.fr

- **Inscription en ligne :**

