

Chimie SA-BI. master. bac +5

Compétences.

Rédiger des fiches, des rapports et/ou des protocoles et assurer le contrôle de lots en développement.

Concevoir et développer des méthodes de couplage éléments traces, criblage à haut débit, biologie moléculaire.

Analyser, exploiter et traiter statistiquement des données.

Maîtriser les techniques analytiques ainsi que la caractérisation des produits grâce à différents procédés.

Débouchés.

Au terme de la formation, les diplômés pourront assurer les fonctions de cadres spécialistes de l'analyse chimique et biologique dans les entreprises, les organismes de recherche, les collectivités territoriales.

Métiers visés :

Ingénieur d'études, ingénieur d'application, ingénieur en développement analytique, technico-commercial, chargé d'affaires, manager en assurance qualité, responsable de projet, responsable de laboratoire, consultant...

Responsables pédagogiques

Paul Nkeng • paul.nkeng@unistra.fr
Philippe Chaignon • p.chaignon@unistra.fr

Contacts

Faculté de chimie

✉ assistance-etudiant.unistra.fr

🌐 chimie.unistra.fr

Mobilités internationales

chimie-ri@unistra.fr

Informations



Objectifs.

Les master Sciences Analytiques pour les Bio-Industries (SA-BI) est une formation pluridisciplinaire dans le domaine de l'analytique. Ce parcours vise à former des spécialistes en analyse physico-chimique et biologique. Il offre aux chimistes une large ouverture sur la biologie et de même aux biologistes une large ouverture sur la chimie. Les diplômé.e.s seront donc des spécialistes de l'analyse ayant la possibilité de prendre leur place dans des équipes pluridisciplinaires, en particulier dans l'industrie qui satisferont aux exigences de qualité de production et de protection de l'environnement.

Le master SA-BI est une formation dispensée en alternance. En contrat d'apprentissage, les étudiants apprennent un métier tout en suivant un cursus universitaire diplômant. Ce fonctionnement permet d'acquérir une véritable expérience professionnelle reconnue ainsi que de percevoir une rémunération.

Accès.

La soumission du dossier de candidature se réalise sur la plateforme Mon Master. Une commission pédagogique examine le dossier et propose un éventuel entretien.

Être titulaire d'une licence de chimie, chimie-physique, sciences de la vie ou toute licence à dominante scientifique chimie.

- Être titulaire d'une licence professionnelle dans les domaines de la chimie, chimie-physique etc.
- Être titulaire d'un Bachelor universitaire de technologie (BUT).