

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence professionnelle Chimie analytique, qualité, environnement parcours Contrôle Qualité - LP COQUA



Niveau d'étude
visé
BAC +3



ECTS
60 crédits



Composante
IUT - Institut
Universitaire de
Technologie



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

L'objectif de la licence COQUA est de former des cadres intermédiaires capables :

- * d'informer des dangers pour la sécurité des personnes et des biens ou des risques juridiques liés à une mauvaise mise en place des réglementations en vigueur,
- * d'intervenir dans des laboratoires industriels,
- * de préparer des expérimentations, tests, essais,
- * d'effectuer des analyses, mesures de caractéristiques physiques, chimiques et biologiques,
- * de mettre au point des produits, techniques ou appareillages et en vérifier la conformité avec les normes en vigueur,
- * de gérer un parc d'instruments au sein d'un laboratoire industriel,
- * d'assurer la vente, le suivi et la maintenance d'appareils de mesures au sein d'une entreprise en tant que technico-commerciaux,
- * de connaître les règles HSE au sein d'une entreprise ou d'un laboratoire et en gérer les conséquences (centrale nucléaire,...),
- * de connaître la durée de vie d'un produit pour en assurer le recyclage et la valorisation.

Candidater en ligne:

- * [✚](#) candidater en licence professionnelle
- * [✚](#) ecandidat

Savoir faire et compétences

- * Gestion de projet industriel (anglais industriel et technique, communication en entreprise).
- * Etude d'un projet industriel dans un contexte normatif.
- * Le système qualité en entreprise (outils statistiques de la qualité, présentation du management de la qualité en laboratoire et en entreprise, contexte normatif et qualité).
- * Hygiène, sécurité et environnement, émissions et rejets en entreprise, gestion et valorisation des déchets, contexte réglementaire et normatif sur l'environnement en entreprise.
- * Contrôles dans le domaine des matériaux.
- * Analyses physico-chimiques.
- * Contrôles par moyens optiques et spectrométriques.

Organisation

Contrôle des connaissances

- * L'évaluation est faite sur la base d'un contrôle continu des connaissances (QCM, devoirs surveillés, interrogations orales et écrites, études de cas, rédaction d'un mémoire de projet et d'activité professionnelle, soutenance).
- * La période en entreprise donne lieu à un rapport d'activité professionnelle suivi d'une soutenance.
- * Réalisation d'un projet tuteuré donnant lieu à l'élaboration d'un mémoire et à une soutenance orale en anglais.

- * La licence est décernée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble des blocs de compétences, du projet tuteuré et de l'activité professionnelle; et une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble constitué du projet tuteuré et de l'activité professionnelle. Les unités d'enseignement (blocs ou modules) dans lesquelles la moyenne de 10 sur 20 a été obtenue sont capitalisables.
- * Ce diplôme est accessible en VAE. En cas de validation partielle, le jury VAE émet des préconisations spécifiques à chaque candidat. Le jury constitué en vue de la délivrance du diplôme est composé d'enseignants et de professionnels exerçant des fonctions en relation étroite avec la spécialité. Il est désigné par l'arrêté du Président de l'université et il se réunit en juillet.

Ouvert en alternance

Renseignements auprès du service Alternance de l'IUT : 03 27 51 11 93

Admission

Conditions d'accès

Peuvent accéder à la formation :

- * Les candidats titulaires d'un Bac+2 : BTS TPIL, CIRA, BIOAC, Pilotage des procédés, Biotechnologies, Métiers de l'eau, QIABI, Traitements des matériaux, DUT MP, HSE, Génie biologique, Génie chimique, Chimie et SGM.
- * Les personnes bénéficiaires de la VAE (validation des acquis de l'expérience) et/ou de la VAP (validation des acquis professionnels) avec un niveau équivalent aux diplômes cités ci-dessus.
- * Les salariés et demandeurs d'emploi titulaires des diplômes cités ci-dessus.
- * L'admission est prononcée par une commission de sélection qui examine les dossiers des candidats et évalue les acquis.

Candidater en ligne sur [ecandidat](#)

Modalités d'inscription

- * Le recrutement se fait sur dossier et entretien.
- * Les candidatures se font en ligne sur le portail [ecandidat](#)
- * Les étudiants titulaires d'un diplôme étranger doivent obligatoirement suivre la procédure "Campus France", s'ils sont ressortissants d'un pays qui dispose de " l'Espace Campus France". La connexion au site de leur pays se fait selon le libellé suivant : [www.'nomdupays'.campusfrance.org](#) (exemple : [www.algerie.campusfrance.org](#)).
- * Renseignements sur le site de l'Université.

Droits de scolarité

Consultez les montants des [droits d'inscription](#)

Pré-requis nécessaires

Les candidats doivent être titulaires d'un Bac+2 ou équivalent (VAE, VAP) : BTS TPIL, CIRA, BIOAC, Pilotage des procédés, Biotechnologies, Métiers de l'eau, QIABI, Traitements des matériaux, DUT MP, HSE, Génie biologique, Génie chimique, Chimie et SGM.

COURS DISPENSES EN FRANCAIS (niveau requis : B2)

ECTS d'Accès : 120.0

Et après

Insertion professionnelle

La licence professionnelle COQUA est conçue dans un objectif d'insertion professionnelle et vise à acquérir des connaissances et compétences complémentaires dans les secteurs d'activités concernés : sociétés de production (automobile, métallurgie, matériaux, chimie, agroalimentaires ...), sociétés de services et de distribution

(eau, déchets, énergie ...), sous-traitants de ces entreprises (fabricants d'instruments, organismes de contrôle, bureaux d'études ...) etc.

Intitulés métiers visés

En raison de la polyvalence de la formation, les métiers sont multiples :

- * Expertise risques en assurances
- * Intervention technique en méthodes et industrialisation
- * Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement industriel
- * Intervention technique en études, recherche et développement
- * Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle
- * Intervention technique en études, recherche et développement
- * Direction de laboratoire d'analyse industrielle
- * Management et ingénierie qualité industrielle

Débouchés concours (secteurs et intitulés)

Concours de la fonction publique ouverts au niveau Bac+3

Taux de satisfaction : 54.0

Infos pratiques

Contacts

LP COQUA - Formation en alternance

☎ 03 27 51 11 93

✉ iut-alternance@uphf.fr

Laboratoire(s) partenaire(s)

LMCPA

Lieu(x)

📍 CAMPUS DE MAUBEUGE

Programme

Volume horaire global : 500 heures à l'IUT dont 50 heures de projet tuteuré + période en entreprise

Semestre 5

COQUA-BC3- Mener une expertise en laboratoire indus/rech. 13 crédits

COQUA-BC3_BX2-Exploiter les données expérimentales 6 crédits

COQUA-BC3_BX1- Contrôler les matières premières pour analyse 6 crédits

Box intégrative BC3 1 crédits

COQUA-BC4-Mener une action réflexive /démarche qualité 4 crédits

Box intégrative BC4 1 crédits

COQUA-BC4_BX1-Prendre part au fonctionn. d'un syst. qualité 3 crédits

COQUA-BC2-Investiguer l'environnement 13 crédits

COQUA-BC2_BX2-Produire des analyses environnementales 6 crédits

COQUA-BC2_BX1-Appréhender les analyses environnementales 6 crédits

Box intégrative BC2 1 crédits

COQUA-BC1-S'intégrer dans un environnement industriel et pro 13 crédits

COQUA-BC1_BX2-Présenter, communiquer en entreprise 6 crédits

Box intégrative BC1 1 crédits

COQUA-BC1_BX1-s'approprier les outils de la démarche qualité 6 crédits

Semestre 6

COQUA-BC6 Période professionnelle 10 crédits

COQUA-PRJ-Projet 4 crédits

COQUA-Ppro-Période professionnalisante 6 crédits

COQUA-BC5-Compétences polytechniques 7 crédits

COQUA-BC5_BX2 2 crédits

Box intégrative BC5 1 crédits

COQUA-BC5_BX1-Module polytechnique 4 crédits