



Mise à jour : 28.06.2022

Master STS Sciences Chimiques pour le Développement Durable, spécialité Contrôle et Analyse Chimiques (CAC)

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

FAMILLE

Réglementaire / QHSSE

CODE NSF

111 Physique-chimie 116 Chimie 222
Transformations chimiques et apparentées (y.c.
industrie pharmaceutique)

NIVEAU FRANÇAIS I

CODE-ROME

H1501 : Direction de laboratoire d'analyse industrielle
H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle
H2502 : Management et ingénierie de production
H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à prendre part à des activités de Contrôle et d'Analyse dans un très large éventail d'industries chimiques, métallurgiques, électroniques, pharmaceutiques, cosmétiques, agro

- alimentaires, ... de centres de recherche publics et privés de services technico
- commerciaux des fabrication et distribution d'appareils d'analyse. En tant que cadre, il est à l'interface entre les techniciens et la hiérarchie et les postes visés directement par le diplôme sont des postes de collaborateur technique, responsable de laboratoire d'analyse, de contrôle ou d'un service qualité, et plus généralement tout poste d'ingénieur ou équivalent réclamant des compétences d'analyste chimiste.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- choisir la technique analytique la plus appropriée à la détermination chimique, qualitative et quantitative de tout type d'échantillon rechercher, exploiter et suivre l'information (scientifique, technique, économique, réglementaire) en langue française et anglaise mettre en place et coordonner les moyens matériels et humains adaptés à l'objectif d'analyse maîtriser le procédé analytique dans son ensemble (depuis la mise en forme d'échantillon jusqu'au résultat d'analyse) et en assurer la pérennité veiller à son application selon les règles en vigueur d'hygiène, sécurité,



environnement et qualité.

- interpréter les résultats analytiques, valider et garantir ces résultats dans un intervalle de confiance.
- rédiger un rapport de synthèse décrivant les expériences réalisées, les méthodes appliquées, les résultats obtenus et l'analyse critique de ces derniers les communiquer auprès d'autres services de l'entreprise, auprès d'experts, de clients ou du public assurer la gestion de ces résultats en cohérence avec le cadre réglementaire et la charte qualité du domaine d'application concerné.

Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale
- ✓ Formation continue
- ✓ Candidature individuelle
- ✓ VAE

Organismes certificateur

- Université Bourgogne

Métiers cibles

RÉGLEMENTAIRE / QHSSE

- Spécialiste assurance qualité H/F

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Responsable de laboratoire d'analyse H/F