

QUALITÉ - ENVIRONNEMENT BIOTECHNOLOGIES

Filières en apprentissage

DOMAINES

- Sécurité sanitaire
- Bio-industrie
- Biotechnologies
- Ingénierie territoriale
- Ressources et qualité de l'eau

Master SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ (en 1 ou 2 ans)

Mention Biologie Moléculaire et Cellulaire (BMC)

- Parcours Qualité, Environnement et Sécurité Sanitaire « QUESS » (M1 + M2 en 1 ou 2 ans)
- Parcours Innovation en Biotechnologies (M1 + M2 en 1 ou 2 ans)

Mention Sciences de l'Univers, Environnement, Écologie (SDUEE)

- Parcours Sol, Eau, Environnement « SEE » (M1 + M2 en 2 ans)

Licence professionnelle (en 1 an)

Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

- Ressources et Qualité de l'Eau « RQE »

En savoir + : www.cfa-sciences.fr

CONTACTS

CFA des Sciences

4, place Jussieu ■ Casier 232
75252 Paris Cedex 05

www.cfa-sciences.fr

Responsable secrétariat et vie scolaire

Isabelle MAËS
ismaes@cfa-sciences.fr
secretariat@cfa-sciences.fr - Tel : 01 44 27 71 40

Filière Qualité - Environnement - Biotechnologies

Chargée Relations Entreprises

Marie-Charlotte DUBOIS
Tél : 01 44 27 74 37
Port : 07 86 55 57 15
mcdubois@cfa-sciences.fr

Formation	Rythme alternance	Exemples de missions confiées en entreprise dans le cadre de l'apprentissage
Master BMC parcours « QUESS » Qualité, environnement et sécurité sanitaire (1 ou 2 ans)	De septembre à septembre n+1 : 2 semaines à l'université 2 semaines en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> ■ Réalisation d'audits de sécurité des aliments sur différents postes et participation à l'amélioration de l'hygiène du site (Usine de produits alimentaires) ■ Construction d'une base de données réglementaire et mise à jour du plan de maîtrise sanitaire, communication aux points de vente et suivi qualité et audits d'hygiène interne (domaine de la restauration commerciale) ■ Assistance à la responsable qualité-gestion des risques sur les missions de certification HAS v 2010-v 2014 et de label GDS (Domaine médical) ■ Missions sur la qualité et l'environnement : (ISO 9001-ISO 14001 et REACH), la sécurité, l'hygiène (Entreprise de production réactif dans le biomédical) ■ Mise en œuvre, suivi et animation de la politique Qualité Hygiène Sécurité Environnement sur les sites de la région parisienne dans le domaine du catering aérien ■ Pour une industrie de production et commercialisation d'épices, suivi de la qualité des matières premières et produits finis, mise à jour du plan HACCP et participation à la mise en place de la certification IFS
Master BMC parcours Innovation en Biotechnologies (1 ou 2 ans)	De septembre à janvier n+1 : 1 mois à l'université 1 mois en entreprise De février à septembre n+1 : temps plein en entreprise (sauf M1)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Etablissement d'un protocole de différenciation des cellules souches pluripotentes ■ Production de cellules CAR-T dirigées contre des cellules tumorales ■ Production d'anticorps thérapeutiques ■ Elaboration de tests de diagnostics
Master SDUEE parcours « SEE » Sol, Eau, Environnement (2 ans)	De septembre à mai : 1 mois à l'université 1 mois en entreprise De juin à septembre n+1 : temps plein en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> ■ Réalisation de diagnostic d'impact de sols pollués sur la ressource en eau et réhabilitation de sites et sols pollués ■ Mesure de l'impact du projet sur l'environnement et Gestion et valorisations des déchets ■ Prise en compte des contingences humaines et dialoguer avec les acteurs impliqués ■ Mise en place de solutions de récupération d'eau et zone de prétraitement des eaux usagées ■ Réhabilitation de sites et sols pollués
Licence pro «RQE» Ressources et Qualité de l'Eau (1 an)	De septembre à juillet : 3 semaines à l'université 3 semaines en entreprise De juillet à septembre n+1 : temps plein en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contrôle de la qualité des eaux dans le milieu naturel ■ Aide à l'élaboration et à l'application de la politique de gestion des milieux aquatiques ■ Mise en œuvre des procédures de dépollution de sites ■ Gestion de fonctionnement d'un réseau d'assainissement ou d'une station de traitement ou d'épuration d'eau ■ Gestion des rejets d'eaux usées en entreprise ■ Fonctionnement d'un réseau d'assainissement ou d'une station de traitement ou d'épuration d'eau