# Ecole Qualité Sécurité Environnement



FORMATION INITIALE | ALTERNANCE | FORMATION CONTINUE | VAE

LYON / TOULOUSE / PARIS

La réussite de nos étudiants par l'épanouissement et l'expertise Pour des métiers engagés, l'ESQESE, grande école universitaire, aux formations professionnalisantes, humaines et épanouissantes.

#### LE QSE, UN SECTEUR AUX MÉTIERS ATTRACTIFS

La forte employabilité des professionnels de la Qualité, de la Sécurité et de l'Environnement est largement avérée. Ce sont des métiers « passion » et engagés, au service des Hommes [salariés, patients, consommateurs...] et de l'Environnement (prévention des pollutions, gestion des déchets...). Ils concilient objectifs de performance des entreprises et objectifs de Qualité de Vie au Travail, de Développement Durable et de Responsabilité Sociétale des Entreprises. La Qualité en est l'outil structurant indispensable pour permettre d'optimiser les organisations et les inscrire ainsi dans une démarche d'amélioration continue.

#### L'ESQESE, GRANDE ÉCOLE UNIVERSITAIRE DÉPLOYÉE SUR LE TERRITOIRE

L'ESQESE a conçu des formations niveau Bac+3, Animateur QSE, et Bac+5, Manager QSE, implantées sur trois régions dynamiques: Lyon, Toulouse et Paris. Ainsi accessibles au plus grand nombre, les compétences développées ouvrent à des bassins d'emplois dans des structures de toutes tailles et de tous secteurs d'activité (industrie chimique, pharmaceutique, agro-alimentaire, aéronautique, secteur tertiaire, logistique, bureaux d'études et de contrôle, ou BTP...).

#### L'ESGESE, UNE ÉCOLE AUX FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES, HUMAINES ET ÉPANOUISSANTES

Nous permettons aux étudiants de développer des compétences diversifiées de haut niveau pendant la formation et en milieu professionnel (stage, alternance...). La fidélité des partenariats entreprises-ESQESE, depuis plus de vingt ans, témoigne pleinement de la reconnaissance des compétences de nos étudiants. L'évolution des métiers est prise en compte et nous adaptons en continu nos programmes. Les modalités pédagogiques sont innovantes et dynamiques : classe inversée, supports de formation variés, études de terrain, études de cas proposées par les entreprises, jeux pédagogiques, simulations de crise... Une attention toute particulière est apportée à la communication, au savoir-être, au développement personnel.

Il s'agit pour chacun d'être à terme capable de s'adapter, de gérer la complexité des problématiques professionnelles, de développer ses talents et de révéler pleinement son potentiel.

Avec toutes nos équipes d'intervenants, universitaires et professionnels, nous mettons notre expertise au service de la réussite, de l'accompagnement, de l'épanouissement professionnel et humain de nos étudiants.



Marie BUI-LETURCQ Directrice ESQESE Lyon



Christine DE CONTO CASALTA Directrice ESQESE Toulouse



Claire de MAZIÈRES Directrice ESQESE Paris



J'ai appris à l'ESQESE les métiers du QSE, d'un point de vue de l'éthique et du développement personnel. L'humain au cœur des problématiques QSE mais aussi au cœur de l'école. De la 1ère à la 5e année, l'ESQESE m'a permis d'évoluer en compétences.

#### @Jérémy #Option running

L'option Running réunit toutes les promotions de l'ESQESE. Nous courons tous les jeudis à 13h avec un bel esprit d'équipe et d'entraide. Chacun à son rythme, nous profitons de jolis parcours lyonnais dans une ambiance très chaleureuse.

# @Thibault #Pompier volontaire

Je suis Sapeur-Pompier Volontaire et mon Bac+3 à l'ESQESE m'ouvre les portes du concours me permettant de devenir officier Sapeur-Pompier et de concrétiser ainsi mon projet professionnel.

#### @Mathilde #Sortie écologique

Nous avons fait des prélèvements et des analyses sur des petites bêtes pêchées en rivière ou encore sur des insectes. Cela nous a permis de comprendre la nature du sol, le type d'écosystème sur lequel nous nous trouvions et surtout l'importance des sciences des milieux naturels dans le QSE.

#### @Nilab #Reprise d'étude

Après 4 ans au Service Santé-Environnement de la Ville de Lyon, j'ai souhaité reprendre mes études. J'ai fait le choix d'intégrer l'ESQESE afin d'effectuer ma 3° année en alternance et poursuivre avec le Master de l'école. La nouvelle approche du management avec une partie développement personnel a été déterminante dans mon choix.

# @Justine #Semestre à l'étranger

L'Université Catholique de Lyon ayant des accords avec diverses écoles, j'ai choisi l'ACU (Australian Catholic University), située à Sydney en Australie, pour son cursus sur les sciences environnementales. J'ai beaucoup aimé l'enseignement prodigué, notamment un module sur les problématiques environnementales, telles que l'éco-activisme.

# @Pierre-Louis et Morjann, équipage 2165 #4L Trophy

Grâce à l'ESQESE et son aide dans ce projet, nous avons pu participer au 4L Trophy, une aventure humaine inoubliable. Ce voyage humanitaire a été riche en rencontres, partage et solidarité dans les magnifiques paysages marocains.

# @Anh-Thu #Stage à l'étranger

Le large réseau d'entreprises de l'ESQESE m'a permis d'entrer en contact avec la Fondation Mérieux. Ainsi, en 3° année, j'ai eu l'opportunité d'aller 6 mois au Laos pour mon stage.

J'en garde des souvenirs impérissables! L'international est un aspect important de mon projet professionnel. C'est ce qui m'a poussée à partir en Californie pour perfectionner mon anglais avant de reprendre mon Master à l'ESQESE.

#### @Valentine #Gestion de crise

Nous étions en train de vivre en temps réel une situation de crise alimentaire dans une entreprise agroalimentaire [...]. Il était essentiel d'agir vite, mettre en place une cellule de crise, identifier les acteurs impliqués, informer et répondre aux consommateurs avec diplomatie et assurance.



# LES POSTES DES ANCIENS ÉTUDIANTS

Florian GAILLARD - 2018 Ingénieur Qualité - Bosch

Chloé CROST - 2017 Assistante Responsable Qualité Hygiène - SONOCO

Mylène RAGEADE - 2017 Chargée de mission sûreté et sécurité - Groupe Scolaire Le Caousou

Elena PICHOT - 2016 Responsable QSE CMI Maintenance Est

Evan CHEDAILLE - 2016 Compliance & Quality Officer Neumann Steel (Australie)

Guillaume CHÈNE - 2015 Auditeur Qualité - Vorkwerk

# LES MÉTIERS DU QSE / EN PRISE DIRECTE AVEC LE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU MONDE DE DEMAIN

L'objectif est d'améliorer la qualité d'un produit ou d'un service, la sécurité d'un procédé, la prévention des accidents du travail ou la préservation de l'environnement. Les acteurs du QSE permettent à l'entreprise d'assurer un niveau de performance, de qualité, de respect de l'environnement, de sécurité pour leurs employés et leurs clients.

#### LES MÉTIERS DU OSE GARANTISSENT

- la qualité des produits et des services: traçabilité des produits, optimisation des process, satisfaction client, sécurité alimentaire...
- la sécurité et la santé au travail : prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, des risques psychosociaux, ergonomie des postes de travail, pénibilité...
- la protection de l'environnement : maîtrise des impacts environnementaux, prévention des risques industriels, explosions, pollutions, incendies...
- les politiques de développement durable des entreprises : du sourcing des matières premières au recyclage des produits en fin de vie en passant par les problématiques énergétiques.

Améliorer suppose d'être capable de mesurer un phénomène, d'interpréter des mesures, de confronter les données à des objectifs (normes par exemple), de proposer et mettre en place des actions d'amélioration acceptées par tous.

# POURQUOI CHOISIR LE QSE ?

de 60 à 80% d'embauche après Bac+3 dans les 6 mois

80% d'embauche après Bac+5 dans les 6 mois

20 à 32 K€ de salaire annuel

- Un secteur en plein essor dans les entreprises
- Des métiers qui recrutent
- Des métiers présents dans tous les secteurs d'activités : santé, agro-alimentaire, cosmétique, métallurgie, automobile, chimie, énergie, transport, services, aéronautique, BTP, environnement, transport et logistique, ingénierie, bureau d'études
- Des métiers de terrain et d'action
- Des métiers évolutifs
- Des métiers variés: les étudiants ont la possibilité de se spécialiser dans un domaine (technicien qualité, responsable qualité, préventeur sécurité santé ou ingénieur environnement...) ou intégrer un poste qui lie ces trois domaines (responsable QSE, animateur HSE...)



# POURQUOI CHOISIR L'ESQESE?



- Des formations professionnalisantes [stages, alternance, projets avec des entreprises]
- Des formations en prise directe avec la réalité des entreprises et du monde de demain
- Des programmes diversifiés : QSE management sciences matières transversales (communication, éthique, anglais...)
- L'humain au cœur des formations et de la vie étudiante : module de développement personnel, sports, fédération des étudiants, BDE, cours de langues étrangères etc...
- Des intervenants professionnels du QSE et enseignantschercheurs
- Une poursuite d'études possible en France et a l'étranger
- Un réseau puissant de partenaires et d'entreprises de tous les secteurs
- Un accompagnement de proximité par une équipe impliquée: tutorats, accompagnement dans la recherche d'entreprise (pour stages et alternance), suivi des anciens (diffusions offres d'emploi...)
- Des projets pédagogiques qui visent l'excellence opérationnelle tout en privilégiant les valeurs humaines, la responsabilité et le sens du collectif

# BAC+3

ANIMATEUR QUALITÉ, SÉCURITÉ, SANTÉ AU TRAVAIL **ET ENVIRONNEMENT** 

# Titre inscrit au Répertoire **National des Certifications Professionnelles**

# **Analyser-Animer-Coordonner**

Acquérir, sur des bases scientifiques, les outils et méthodes du QSE afin d'animer des démarches d'amélioration au plus proche du terrain, dans une compréhension globale du fonctionnement des entreprises et de leurs enjeux dans la société.

# BAC+5

# MASTER MANAGER QSE

# Diplôme National de Master, délivré par les IAE ou TSM

Le Master 1, adossé aux outils et méthodes du QSE abordés durant le parcours Bac+3, permet une approche intégrative des trois domaines que sont la qualité, la sécurité et l'environnement, et appréhende les bases du management.

Le Master 2 permet d'articuler QSE, RSE et développement durable, dans une stratégie globale d'entreprise.

# Suivez nos actualités

sur Facebook www.facebook.com/ESQESE



sur Instagram www.instagram.com/esqese



# LES VALEURS

Née en 1994 au sein du pôle scientifique de l'Université Catholique de Lyon, l'ESQESE propose une formation en prise directe avec la réalité des entreprises et du monde de demain.

Son projet pédagogique vise l'excellence opérationnelle tout en privilégiant les valeurs humaines, la responsabilité et le sens du collectif.

Cela se traduit notamment par:

- Une formation de niveau universitaire, proche de la recherche et de l'innovation technologique.
- Une proportion importante (2/3) de professionnels dans l'équipe enseignante.
- Une équipe pédagogique soudée partageant un projet engagé au service des jeunes.
- Une pédagogie diversifiée avec de nombreuses études de cas, simulations, cas réels proposés par des entreprises...

- Une vraie proposition de développement personnel offerte à chaque étudiant, pour qu'il renforce ses capacités sensorielles, émotionnelles, intellectuelles, à travers notamment des médiations artistiques.
- Un accompagnement important des jeunes pour une véritable éducation à la vie professionnelle.
- Des activités sportives et culturelles partagées par les étudiants et les enseignants.
- Une vie étudiante riche, bénéficiant de multiples propositions.
- Un suivi de chacun bien au-delà de l'obtention du diplôme.

Des spécificités qui créent un climat de travail, de dynamisme et de confiance avec une vision optimiste de l'avenir, l'esprit ESQESE.





# Parcours de formation

L'exercice des métiers du QSE s'appuie sur des bases scientifiques solides, sur la compréhension des systèmes normatifs et des réglementations, sur l'utilisation de méthodes et outils de maîtrise des risques et sur des aptitudes à la communication et à la collaboration.

Ils sont centrés sur l'homme dans son environnement.

Tout au long de la formation, les aptitudes des étudiants à se mettre au service d'enjeux de société sont sollicitées, dans une démarche éthique et citoyenne.

À ceux qui apprécient d'appuyer leur action sur des données scientifiques objectives, à ceux qui veulent, en collaborant avec d'autres, agir pour améliorer les situations, à ceux qui veulent travailler sur l'humain dans un cadre dédié au bien commun,

# L'ESQESE PROPOSE UNE FORMATION EN DEUX TEMPS :

- Trois premières années de formation, pour obtenir un Bac+3 dont les 3 mots-clés sont Analyser-Animer-Coordonner et pour offrir une véritable employabilité en sortie d'études.
- Un parcours Bac+5, en partenariat avec les IAE de Lyon, de Paris Sorbonne Business School et avec TSM (Toulouse School Management) pour former des futurs managers QSE dans le cadre d'un Master permettant l'obtention d'un Diplôme National de Master. délivré par les IAE ou TSM. 3 mots clés : Proposer-Décider-Manager.

Certaines années de formation sont proposées en alternance afin de coupler au mieux les apprentissages théoriques avec l'expérience pratique.

Après le Bac+3, les possibilités de poursuites d'études sont nombreuses, à l'ESQESE mais aussi dans des parcours ingénieur ou d'autres masters.

# MISSIONS EN ENTREPRISES - STAGES, ALTERNANCE

Les missions en entreprises, en stage ou en alternance, sont des expériences privilégiées pour connaître et comprendre le monde professionnel, mettre en pratique ses connaissances, consolider ses savoir-faire et les rendre plus opérationnels, et acquérir le savoir-être adapté.

- La durée des stages s'allonge progressivement : 1 mois en 1ère année, 4 mois en 2e année,
   6 mois ou alternance en 3e année, alternance en Master.
- Les stages peuvent se dérouler en France ou à l'international.
- L'alternance permet une complémentarité entre apports théoriques et mises en pratique.
- L'ESQESE reçoit de très nombreuses offres de stages et de contrats d'alternance chaque année. [159 offres d'alternance 3° année et 225 offres d'alternance Master / 114 offres de stage en 3° année/140 offres de stage en 2° année, en 2017].
- Les missions en entreprises permettent d'aborder les 3 domaines du diplôme (Q, S et E) ou de se spécialiser.



# INTERNATIONAL

Les jeunes sont mobiles, les entreprises ne connaissent pas les frontières, des salariés de toutes nationalités et de toutes cultures travaillent ensemble, en France ou à l'étranger.

# L'ESQESE contribue à former des citoyens et des acteurs professionnels du monde. Pour y parvenir, plusieurs actions sont mises en œuvre :

- Encourager et faciliter la mobilité internationale des étudiants, que ce soit pour des périodes d'études ou pour des stages. À cette fin, l'ESQESE bénéficie des nombreuses conventions (plus de 200) signées entre les Universités Catholiques et les universités étrangères, de son appartenance aux programmes ERASMUS, de son réseau d'entreprises multinationales et d'un accompagnement personnalisé.
- Encourager la progression de chacun en anglais par des cours adaptés et diversifiés.
- Proposer des cours optionnels de deuxième langue (allemand, espagnol, italien, japonais...).
- Favoriser les échanges avec les étudiants étrangers en formation à l'Université.
- S'initier au management interculturel au cours du cursus de Master.
  - 1 116 DIPLÔMÉS ESQESE DEPUIS SA CRÉATION
  - 2 PARCOURS EN ALTERNANCE
  - 3 CAMPUS
  - 480 ENTREPRISES PARTENAIRES
    - 100 INTERVENANTS PROFESSIONNELS

# ESQESE EN QUELQUES DATES

# 2018

Ouverture du Master Manager QSE à Paris en partenariat avec L'IAE Paris -Sorbonne Business School

# 2017

Création de l'ESQESE Paris et ouverture de la 3° année post-bac en alternance

#### 2015

Installation de l'ESQESE Lyon sur le nouveau Campus St-Paul de l'UCLy

#### 2014

Certification ISO 9001 pour la Faculté des Sciences et l'ESQESE Lyon

L'ESQESE fête ces 20 ans!

# 2013

Ouverture du Master Manager QSE à Toulouse en partenariat avec TSM

# 2012

Création de l'ESQESE Toulouse et ouverture de la 3° année post-bac en alternance

Ouverture du Master Manager QSE à Lyon en partenariat avec l'IAE de Lyon et l'ISARA

# 1999

Ouverture de la 3° année post-bac en alternance à Lyon

1994

Création de l'ESQESE Lyon





La formation est au standard LMD (Licence, Master, Doctorat) : elle intègre la cotation ECTS et permet une poursuite d'études en France et à l'étranger.

Les enseignements sont basés sur un référentiel de compétences élaboré par des professionnels du QSE et sont tournés vers la pratique pour favoriser l'employabilité des étudiants dès bac+3.

Les promotions sont de petite taille et permettent un accompagnement pédagogique au service du projet personnel et de la réussite de chaque étudiant.

# BACHELOR ANIMATEUR QSE

- ANIMATEUR QUALITÉ, SÉCURITÉ, SANTÉ AU TRAVAIL ET **ENVIRONNEMENT**
- TITRE DE NIVEAU III
- INSCRIT AU RÉPERTOIRE NATIONAL DES **CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES'**

\*Arrêté du 23 février 2017, code NSF 200r

# LE PROGRAMME

# SEMESTRE 1

- Sciences des milieux naturels : écologie, pédologie, hydrologie et hydrogéologie
- Physiologie humaine
- Biologie cellulaire
- Chimie générale et organique
- Physique, Métrologie, Outils mathématiques
- Statistiques
- Introduction à l'économie et au droit
- Anglais, Formation humaine, éthique et citoyenne

# SEMESTRE 2



- Microbiologie (bactériologie)
- Biologie des organismes animaux et végétaux
- Chimie organique et chimie des polluants
- Chimie analytique
- Physique et Outils mathématiques
- Anglais, Informatique, Communication et éthique
- Développement personnel (sport, langues...)



STAGE DECOUVERTE

1 mois

# SEMESTRE 3



- Automatismes, process et macro-commandes
- Référentiels qualité, application au domaine de la santé
- Risques industriels (incendies, radioactivité, écotoxicologie, sécurité informatique des réseaux)
- Chimie des écosystèmes : eau, sol, air
- Réglementation (sécurité et santé au travail, environnement)
- Traitement statistique de données
- Techniques d'analyses environnementales
- Informatique et Anglais

# SEMESTRE 4



- Risques professionnels, sécurité, santé au travail (risques chimiques, toxicologie, pénibilité)
- Maîtrise statistique des procédés
- Sécurité alimentaire
- Anglais, Communication
- Fonctionnement de l'entreprise : comptabilité, ressources humaines...
- Développement personnel (sport, langues...)



# STAGE PROFESSIONNEL QSE

4 mois en France ou à l'international

# SEMESTRE 5



- Management de la Sécurité Santé au Travail : référentiels, prévention, psychologie du travail, addictions et risques psychosociaux, risque biologique, incendie
- Communication et éthique en entreprise
- Management de l'environnement (référentiel, droit, développement durable et RSE (ISO 26000), déchets)
- Management de projet et gestion financière du QSE (gestion de projet appliqué à un cas réel d'entreprise, GRH, gestion financière)
- Anglais





STAGE DE FIN D'ÉTUDES

6 mois en France ou à l'international

# LE COÛT DE LA FORMATION

L'ESQESE est une école de Lyon Catholic University, EESPIG (Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général) et association à but non lucratif, reconnue d'utilité publique. Elle dispose de diverses ressources financières qui ne couvrent pas la totalité du coût de la formation. Une participation reste donc à la charge de chaque étudiant : les « frais de scolarité ».

# Tarifs 2018-2019 à titre indicatif en 1ère, 2e et 3e année

- Inscription universitaire : 277 €
- Frais de scolarité : 5 138 €

Paiement échelonné

#### L'INDEMNISATION DES STAGES EN ENTREPRISE

Dans le cadre de stages effectués en France pour une durée de 2 mois minimum, l'étudiant bénéficie d'une gratification fixée par la loi (de l'ordre d'environ  $577,50 \in$  par mois).





# INTÉGRER L'ESQESE EN 1<sup>ère</sup> ANNÉE

QUI ?

Bacheliers: Scientifiques, Technologiques, Économiques\* Bac pro\* \*sous conditions

COMMENT

**Inscrivez-vous sur www.parcoursup.fr** Espace inscription

Choisir l'ESQESE dans sa liste de vœux :

1. Sur la page Les formations, présentation des formations, choisissez : Rechercher une formation

2. Sélectionnez les mots-clés suivants dans

la liste déroulante : Autres formations Lieu : Lyon

**3. Lancez la recherche** dans les formations de l'Université Catholique de Lyon, Sélectionnez celle proposant Technicien en Qualité Sécurité Environnement Management des risques

4. Suivez ensuite la procédure et le calendrier parcoursup.

# INTÉGRER L'ESQESE EN 2<sup>E</sup> ANNÉE

QUI ?

Admissions parallèles: Bac + 1 validé (60 crédits ECTS), dans les domaines scientifiques ou techniques, en France ou à l'étranger.

COMMENT

?

- Dossier de candidature à télécharger sur le site esqese.fr (à retourner avant le 1er juillet)
- Entretien de motivation
- > Rentrée Septembre

# INTÉGRER L'ESQESE EN 3<sup>E</sup> ANNÉE

QUI ?

Admissions parallèles: Bac+2 validé (120 crédits ECTS), dans les domaines scientifiques ou techniques, en France ou à l'étranger. Salariés en formation continue

COMMENT

?

- Dossier de candidature à télécharger sur le site esqese.fr (à retourner avant le 1er juillet)
- Entretien de motivation
- > Formation initiale et Formation continue
- > Rentrée Octobre





La formation est au standard LMD (Licence, Master, Doctorat) : elle intègre la cotation ECTS et permet une poursuite d'études en France et à l'étranger.

Les enseignements sont basés sur un référentiel de compétences élaboré par des professionnels du QSE et sont tournés vers la pratique pour favoriser l'employabilité des étudiants dès bac+3.

Les promotions sont de petite taille et permettent un accompagnement pédagogique au service du projet personnel et de la réussite de chaque étudiant.

# BACHELOR ANIMATEUR QSE

- ANIMATEUR QUALITÉ, SÉCURITÉ, SANTÉ AU TRAVAIL ET **ENVIRONNEMENT**
- TITRE DE NIVEAU III
- INSCRIT AU RÉPERTOIRE NATIONAL DES **CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES'** 
  - \*Arrêté du 23 février 2017, code NSF 200r

# LES 4 CHAMPS D'ACTION

- Communication orale et écrite
- Conduite de réunion et animation de groupes de travail
  - Gestion de conflits
  - Développement personnel
- Anglais (courant et technique QSE)
- Outils numériques bureautiques

**Communication et animation** des démarches de progrès

- ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, OHSAS 18001, MASE...
- Obligations de l'employeur et évaluation des risques professionnels
- Droit du travail
- Droit de l'environnement et des ICPE
- Analyse environnementale et évaluations des impacts
- Amélioration continue et audit
- Lean manufacturing

Référentiels, normes et démarches **QSE** 



Fonctionnement de l'entreprise **RSE et ISO 26000** 

# **Outils et méthodes**

- Management de projet
- Cartographie des processus
- Résolution de problèmes et AMDEC • Conception et animation de formation
  - Gestion de crise
  - Maîtrise statistique des procédés
  - Indicateurs et tableau de bord
    - Traitement d'enquêtes

- Comptabilité
- Gestion de production Marketing
- Empreinte Carbone. Éco-conception et ACV
- Gestion des ressources humaines
  - Veille réglementaire
  - Responsabilité civile et pénale
    - Éthique

**INTÉGRER** L'ESQESE EN 3<sup>E</sup> ANNÉE **ALTERNANCE**  Vous êtes titulaire d'un diplôme bac+2 scientifique/technologique [120 crédits ECTS], ou vous êtes salarié dans le cadre de la formation professionnelle: vous pouvez intégrer la 3<sup>e</sup> année de l'ESQESE en contrat de professionnalisation.

Votre dossier de candidature est étudié (le télécharger sur le site esqese.fr et le retourner avant le 1er juillet) et un entretien vous est proposé pour évoquer votre projet professionnel et évaluer votre motivation.

L'admission est subordonnée à la signature d'un contrat de professionnalisation avec l'entreprise d'accueil.

# L'ALTERNANCE À L'ESQESE

L'ESQESE PROPOSE AUX CANDIDATS DE NOMBREUSES OFFRES D'ENTREPRISES SOUHAITANT ACCUEILLIR UN ÉTUDIANT EN ALTERNANCE ET LES ACCOMPAGNE EN CONTINU DANS LEURS DÉMARCHES.

En contrat de professionnalisation, l'étudiant est salarié. Il perçoit une rémunération de la part de l'entreprise qui prend aussi à sa charge les frais de scolarité.

# Jeunes de moins de 26 ans :

- 21 ans: 65 % du SMIC (minimum)

+ 21 ans : 80 % du SMIC

# Demandeurs d'emploi de 26 ans ou + :

rémunération égale au SMIC ou à 85 % de la rémunération minimale conventionnelle ordinaire.

# LE COÛT DE LA FORMATION

- Coût de la formation : à la charge de l'entreprise
- Salaire versé par l'entreprise



# **ACCÈS EN FORMATION CONTINUE**

Les salariés et les demandeurs d'emploi souhaitant évoluer professionnellement et rejoindre notre formation QSE peuvent bénéficier d'un accompagnement pour présenter leur dossier de demande de financement auprès des instances officielles (Fongecif...).





l'ISARA Lyon, l'ESQESE forme des futurs managers QSE dans le cadre d'un master permettant l'obtention d'un Diplôme National de Master, délivré par l'iaelyon School of Management - Université Jean Moulin.

Ce master permet la mise en œuvre stratégique des outils et méthodes QSE, afin d'en faire des leviers de performance pour l'entreprise. La formation s'effectue sur deux ans, en alternance, dans le cadre de contrats de professionnalisation. Innovante, elle est rythmée par des « challenges entreprise » et une formation humaine développée en particulier avec des médiations artistiques.

# MASTER MANAGER QSE

- EN ALTERNANCE
- DIPLÔME NATIONAL DE MASTER (DNM)
- ACCESSIBLE EN VAE

# LE PROGRAMME



Titulaire d'un Bac+3 validé QSE ou issu d'un cursus scientifique avec une expérience significative en QSE, ou salarié en formation continue TOEIC + Test SIM OBLIGATOIRES

Le Master 1, adossé aux outils et méthodes du QSE, permet de prendre du recul et d'appréhender les bases du management.

Le Master 2 vise l'acquisition de compétences permettant d'articuler QSE et développement durable, dans une stratégie globale d'entreprise.

# SEMESTRE 1

- Éthique
- Développement personnel et communication
- Culture QSE
- Outils et référentiels QSE
- Challenge 1 et management de Projet
- Environnement juridique
- GRH, droit du travail et GPEC
- Outils financiers
- Management industriel et logistique
- Séminaire international

# SEMESTRE 2



- Veille réglementaire HSE
- Éthique-Développement personnel et communication 2
- Évaluation des risques
- Gestion de crise
- Challenge 2
- Stratégie d'entreprise marketing
- Lean manufacturing
- Management des organisations
- Anglais
- Traitement de données et maîtrise statistique des procédés

# **MASTER 2**

Titulaire d'un Bac+4 validé QSE ou issu d'un cursus scientifique avec une expérience significative en QSE, ou salarié en formation continue

# SEMESTRE 3



- Méthodologie de l'audit
- Développement durable
- Développement personnel et communication 3
- Challenge 3
- Séminaire international
- Supply chain
- Jeu d'entreprise
- Vision stratégique des coûts/Contrôle de gestion
- Marketing et traitement d'enquêtes

# SEMESTRE 4

- Modèles d'excellence
- Intégration des systèmes QSE et performance
- Amélioration continue et retours d'expérience
- Organisation du travail et management
- Éco-conception
- Éthique professionnelle
- Challenge 4
- Environnement international et intelligence économique
- Stratégie 2/stratégie de l'innovation
- Relations commerciales/Négociation
- Entrepreneuriat et Économie sociale et solidaire
- Anglais







# L'ALTERNANCE À L'ESQESE

L'ESQESE ET L'IAELYON SCHOOL OF MANAGEMENT - UNIVERSITÉ JEAN MOULIN PROPOSENT AUX CANDIDATS DES OFFRES D'ENTREPRISES SOUHAITANT ACCUEILLIR UN ÉTUDIANT EN ALTERNANCE ET LES ACCOMPAGNENT EN CONTINU DANS LEURS DÉMARCHES.

En contrat de professionnalisation, l'étudiant est salarié. Il perçoit une rémunération de la part de l'entreprise qui prend aussi en charge les frais de scolarité.

#### Jeunes de moins de 26 ans :

- 21 ans: 65 % du SMIC (minimum)

+ 21 ans: 80 % du SMIC

# Demandeurs d'emploi de 26 ans ou + :

rémunération égale au SMIC ou à 85 % de la rémunération minimale conventionnelle ordinaire.

# LE COÛT DE LA FORMATION

- Coût de la formation : à la charge de l'entreprise
- Salaire versé par l'entreprise

#### DÉVELOPPEMENT PERSONNEL ET INTELLIGENCE COLLECTIVE

Le parcours Manager QSE propose aux futurs diplômés un enseignement centré sur l'humain visant à son développement personnel et sa relation aux autres.

Par une pédagogie innovante utilisant des **médiations artistiques** (musique, danse...), ils sont invités à développer leurs capacités sensorielles, émotionnelles et intellectuelles au travers d'activités et exercices. Cet enseignement mobilise des capacités et des formes d'intelligence permettant une meilleure compréhension de la complexité de l'entreprise.



# LES CHALLENGES ENTREPRISE

Le principe: une problématique réelle d'entreprise est soumise aux étudiants qui doivent, en équipe et avec l'appui de coachs experts, effectuer un diagnostic et proposer une stratégie de résolution, des moyens d'actions et d'évaluations concrets. L'équipe est ensuite jugée sur sa capacité à convaincre un jury de professionnels de la pertinence de son analyse et de ses préconisations. Au fur et à mesure de l'avancée dans le cursus, les problématiques se font plus complexes.

# SEMESTRE 1

# **CHALLENGE 2**

# **CHALLENGE 3**

# **CHALLENGE 4**

Autour de mesures d'écarts au sein d'entreprises partenaires, préconisations DD/ RSE prenant en compte l'environnement global

SEMESTRE 2

Évaluation d'un système Q et/ou S et/ou E, dans un contexte d'innovation ou d'évolution du périmètre de l'entreprise (rachat, fusion...)

SEMESTRE 3

Au sein d'un environnement multiculturel, contribution à la définition ou l'évolution d'une stratégie QSE articulée avec la stratégie globale de l'entreprise

SEMESTRE 4

#### **CHALLENGE 1**

Dans un contexte réaliste d'entreprise, mise en oeuvre d'une démarche d'amélioration de la performance QSE: plan d'actions et système de management

> Vous êtes titulaire d'un diplôme bac+3 scientifique (180 crédits ECTS), issu d'une formation technique et scientifique donnant des bases en QSE, ou autres parcours en sciences, santé, environnement, biologie, biotechnologies, ou vous êtes salariés dans le cadre de la formation professionnelle.

Inscription en ligne auprès de l'iaelyon School of Management - Université Jean Moulin - lien depuis esqese.fr (de février à avril) ou directement sur le site iae. univ-lyon3.fr.

TOEIC et test SIM obligatoires pour l'entrée en M1 : les résultats doivent être insérés dans le dossier de candidature.

Chaque candidat retenu est convié à un entretien pour évoquer son projet professionnel et évaluer sa motivation et ses aptitudes au management.

L'admission est subordonnée à la signature d'un contrat de professionnalisation avec l'entreprise d'accueil.

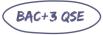
INTÉGRER L'ESQESE **EN MASTER** 



#### **COMMENT COLLABORER?**

- Identifier vos attentes en matière de compétences
- Élaborer avec vous les référentiels
- Anticiper les évolutions métiers

- Ajuster les contenus de formation
- Accompagner vos futurs collaborateurs dans l'acquisition des savoir-faire et savoir-être professionnels.



#### **ANALYSER-ANIMER-COORDONNER**

Trois années de formation post Bac, dont la dernière réalisable en alternance, pour obtenir un titre RNCP niveau III et atteindre une véritable employabilité.

#### Les titulaires de la certification bac+3 sont capables :

- de participer à la mise en place d'un système de management QSE en vue de l'obtention éventuelle d'une certification (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, MASE, ISO 45001...),
- d'évaluer les risques QSE: analyser, cartographier et hiérarchiser les risques potentiels liés à l'activité de l'entreprise [EVRP et Document Unique, Analyse Environnementale, Cartographie des processus...],
- d'établir les plans d'actions issus de ces démarches d'évaluation des risques et d'en assurer le suivi,
- de contrôler et d'analyser les non-conformités, d'en

rechercher les causes et de mettre en place les actions correctives

- de concevoir, renseigner et piloter les tableaux de bord et les indicateurs QSE dans une démarche d'amélioration continue,
- de concevoir, réaliser et animer des formations internes et des campagnes de sensibilisation des salariés aux démarches QSE,
- de gérer la documentation et d'assurer la veille réglementaire et technique.



# PROPOSER-DÉCIDER-MANAGER



Deux années de formation post Bac+3, en alternance, pour un Master ouvrant aux postes d'encadrement.

# Les titulaires du Master Manager QSE (Bac+5) sont capables :

- de manager les risques, les systèmes et les crises qualité, sécurité, santé au travail, environnement – dans une dynamique d'amélioration continue, et une perspective de développement durable et responsable,
- d'évaluer les risques et juger de la pertinence de systèmes normatifs pour l'activité,
- d'organiser et de piloter, les principes du développement durable en prenant en compte les contraintes budgétaires et
- la stratégie de l'organisation,
- de mesurer et de maîtriser les données et les informations,
- de manager des organisations, des hommes, des moyens et des projets,
- de se comporter de manière responsable et exemplaire, en faisant preuve d'écoute, de respect et d'intégrité, de manière dynamique, créative et rigoureuse.

Pour déposer une offre de stage ou d'alternance, envoyer un mail à :

**ESQESE Lyon:** esqese@univ-catholyon.fr

**ESQESE Toulouse :** esqese@ict-toulouse.fr

**ESQESE Paris:** esqeseparis@icp.fr

# CONTACTS

Sophie MOREAU
Responsable Relations Entreprises
smoreau@univ-catholyon.fr - Tél. 06 72 75 69 31
Marie BUI-LETURCQ
Directrice ESQESE

esqese@univ-catholyon.fr - Tél. 04 72 32 67 38

Grégory MINUZZO
Responsable Relations Entreprises
gregory.minuzzo@ict-toulouse.fr - Tél. 05 62 26 96 71
Christine DE CONTO CASALTA
Directrice ESQESE
esqese@ict-toulouse.fr - Tél. 05 62 26 96 72

Claire de MAZIÈRES
Directrice ESQESE
esqeseparis@icp.fr - Tél. 01 44 39 52 95

# MODALITÉS DU CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

OBJECTIFS	Favoriser la qualification, l'insertion ou la réinsertion professionnelle.			
BÉNÉFICIAIRES	Jeunes de moins de 26 ans / Demandeurs d'emploi de 26 ans et plus, inscrits au Pôle Emploi.			
NATURE DU CONTRAT	CDD incluant la période de formation.			
PÉRIODE DE FORMATION	De septembre à septembre.			
RÉMUNÉRATION	Jeunes de moins de 26 ans : - 21 ans : 65 % du SMIC (minimum) + 21 ans : 80 % du SMIC Demandeurs d'emploi de 26 ans ou plus : rémunération égale au SMIC ou à 85% si plus favorable			

#### **VALIDATION BAC+3**

• Titre RNCP Niveau III d'Animateur QSE

COÛT DE LA FORMATION : 12 € / heure soit 6 300 € l'année Formation de 525 h sur 12 mois

#### **VALIDATION BAC+5**

Master Manager QSE

COÛT DE LA FORMATION : 15 € / heure soit 15 600 € les deux années de formation Formation de 1 040 h sur 24 mois

# ACCUEILLIR UN COLLABORATEUR EN ALTERNANCE OU EN STAGE

NIVEAU	DURÉE	PÉRIODE	MODALITÉS	CONTENU DE LA MISSION	LIEU
BAC+1	1 mois	Juillet - Août	Stage à temps plein	Stage Découverte	Lyon
BAC+2	4 mois	Mai - Août	Stage à temps plein	Mise en place d'outils QSE	Lyon
BAC+3	6 mois	Mars - Août	Stage à temps plein	Accompagnement démarche QSE et certification	Lyon
BAC+3	6 mois	Octobre - Septembre	Stage alterné	Accompagnement démarche QSE et certification	Lyon, Paris, Toulouse
BAC+3	12 mois	Octobre - Septembre	Contrat de professionnalisation	Accompagnement démarche QSE et certification	Lyon, Paris, Toulouse
BAC+4	12 ou 24 mois	Septembre - Septembre	Contrat de professionnalisation	Accompagnement démarche QSE et certification	Lyon, Paris, Toulouse
BAC+4	12 mois	Septembre - Septembre	Contrat d'apprentissage	Accompagnement démarche QSE et certification	Paris
BAC+5	12 mois	Septembre - Septembre	Contrat de professionnalisation	Accompagnement démarche QSE et certification	Lyon, Paris, Toulouse
BAC+5	12 mois	Septembre - Septembre	Contrat d'apprentissage	Accompagnement démarche QSE et certification	Paris

# IMPLIQUER L'ÉTUDIANT SUR DES PROBLÉMATIQUES RÉELLES

# Le partenariat ESQESE / entreprises peut aussi concerner :

- des études de cas,
- des enquêtes de terrain,
- des simulations de crise,
- des audits à blanc réalisés par des groupes d'étudiants,
- la formation ou la sensibilisation du citoyen à des problématiques de sécurité ou d'environnement.
- des visites afin que les étudiants appréhendent mieux le monde professionnel,
- les challenges du master Manager QSE qui sont des problématiques réelles proposées par des entreprises chaque semestre.



La formation en master s'articule autour de 4 challenges (2 en master 1ère année et 2 en master 2° année) de complexité croissante

CHALLENGE 1

Mise en oeuvre d'une démarche d'amélioration de la performance QSE: plan d'actions et système de management

CHALLENGE 2

Diagnostics RSE/DD et préconisations prenant en compte l'environnement global de l'entreprise

CHALLENGE 3

ÉTUDE DE CAS

En lien avec une innovation ou une évolution du périmètre de l'entreprise, harmonisation de système(s) de management QSE CHALLENGE 4

Prise en charge d'une problématique de management QSE dans un environnement international et interculturel









# LA VIE ET LES SERVICES AU SEIN DE LA FACULTÉ DES SCIENCES



# BUREAU DES ÉLÈVES SCIENCES

Le « BDE Science » regroupe les étudiants de l'ESQESE, de l'ESTBB et de l'IFTLM. Très actif dans la vie étudiante à l'UCLy, il propose des services, de l'information et des manifestations festives.

# SERVICE LOGEMENT

Il vous accompagne dans vos démarches pour trouver un logement à Lyon:
Tél. 04 72 32 51 73 ou 04 26 84 52 02
service.logement@univ-catholyon.fr

# FÉDÉRATION DES ÉTUDIANTS DE L'UCLY

L'ensemble des activités associatives de l'Université sont coordonnées par la Fédération des étudiants de l'Ucly. La Fédé Kto organise l'évènement majeur de l'année qui rassemble tous les étudiants de l'UCLy:

# le Challenge Inter-Écoles!

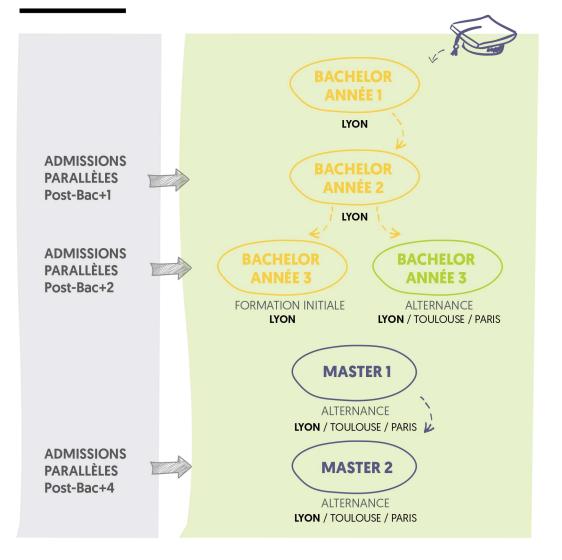
Cet évènement festif se déroule sur deux jours au cours desquels sont en compétition les différents BDE de l'UCLy et d'autres associations étudiantes lyonnaises ou nationales (telles que les autres Fédérations d'Universités Catholiques).

C'est un événement à ne pas manquer!

# LA BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE

La bibliothèque universitaire accueille les étudiants de l'UCLy. Catalogue des fonds documentaires en ligne sur univ.catholyon.fr

# VOTRE PARCOURS À L'ESQESE





# DE NOMBREUSES ENTREPRISES PARTENAIRES

- Aéroport Toulouse
- AFNOR Group
- Airbus
- Carso
- Chronopost
- CITINEA Groupe Vinci Construction France
- Decomatic
- Derichebourg
- EDF CNPE de Saint Alban
   Saint Maurice
- Fédération APAIH
- Figeac Aero
- Framatome
- Fresenius Medical Care
- Gefco
- Industeel France
- Institut National de Police
   Scientifique
- Intermarché Les Mousquetaires
- Kem One
- Keolis
- KEP Technologies
- Latecoere
- Maped SAS
- Pierre Fabre
- Réel
- Régilait
- Renault Trucks
- Schneider Electric
- Service Départemental d'Incendie et de Secours 38.
- STS Composites France
- Ville de Lyon
- Virbac France
- Volvo Group TrucksFrance







# LYON /

10, PLACE DES ARCHIVES 69 288 LYON CEDEX 02

MÉTRO PERRACHE

TÉL. 04 72 32 67 38 ESQESE@UNIV-CATHOLYON.FR

# TOULOUSE /

31, RUE DE LA FONDERIE BP 7012 31068 TOULOUSE CEDEX 7

MÉTRO CARMES

TÉL. 05 62 26 96 71 ESQESE@ICT-TOULOUSE.FR

# PARIS /

21, RUE D'ASSAS 75 270 PARIS CEDEX 06

MÉTRO SAINT-PLACIDE, RENNES

TÉL. 01 44 39 52 95 ESQESEPARIS@ICP.FR









