

Informations pratiques

Modalités de candidature

Candidater sur la plateforme en ligne dédiée
<https://www.universite-paris-saclay.fr/admission/etre-candidat-un-master-paris-saclay>

Périodes de candidatures :

DE FÉVRIER A AVRIL

Lieu de formation :

Guyancourt

Responsables pédagogiques :

Madjid YACINE - madjid.yacine@uvsq.fr

Secrétariat pédagogique :

scolarite.ovsq@uvsq.fr



Master 1

Science de la Durabilité

M1 Supply chain durable

Objectifs

Dans un contexte d'exigence de la durabilité et de la soutenabilité des systèmes :

+ Intégrer dans un enseignement technologique et professionnel de haut niveau les impacts des technologies de l'information et de la communication, des réseaux et des systèmes d'information sur le nouveau modèle productif : E-logistique

+ Rechercher, face aux exigences de minimisation des coûts, une amélioration continue des processus (élimination des gaspillages et de leurs ressources : Lean).

Compétences

- Au terme de leur formation, les étudiants sont en mesure de mettre en œuvre des compétences clés :
- + Conduire, gérer et mener à bien un projet Supply chain intégrant la dimension environnementale dans son ensemble
 - + S'informer et se documenter sur une problématique environnementale et y accoler les enjeux et impacts logistiques et Lean
 - + Être apte à assister un ingénieur chargé de missions en Environnement, Logistique et Lean

Débouchés

- Les types d'emplois visés sont :
- + Chargé de mission/d'affaires :
 - Bureaux d'étude, de conseils et d'ingénierie
 - Organismes publics (ADEME, ...)
 - Organismes de certification (Bureau Veritas...)
 - Chargé de missions Eco-industries, Eco-Logistique
 - + Poursuite d'études vers le Master 2 Supply chain durable
 - + Poursuite d'études vers un autre Master 2 (Bac + 5)

Accès au diplôme

- + Formation essentiellement destinée à des étudiants de Licence en Logistique, Qlio, Lean
- + Parcours industriels Logistique et/ou Lean dans le cadre de la Formation continue et de la VAP

Enseignements

Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés UEs obligatoires
Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines Mémoire + Soutenance
Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines Enjeux méthodologiques de la recherche sur la durabilité et sa mise en œuvre
Choisir une UE parmi deux
Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines UE libre Outils de communication
Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transfert de connaissances UEs obligatoires
Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation Ecologie et démarche logistique Méthodes en gestion des transports GPAO et e-logistique Méthodes opérationnelle de la logistique Méthodes logistiques et système douanier Logistique Management des processus logistiques
Contribuer à la transformation en contexte professionnel UEs obligatoires
Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique dans le cadre d'une démarche qualité Anglais pour les sciences de l'environnement Anglais
Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif GPAO et e-log Conduite de projet
Analyser des problématiques de durabilité (à partir de différentes disciplines et différentes échelles spatiales) UEs obligatoires
Identifier les enjeux et les grandes problématiques propres à la durabilité dans le but de mettre en œuvre des stratégies efficaces et multi-approches Le développement durable, perspective historique et politique, état des lieux, diversité des approches Analyse et gouvernance du risque environnemental Logistique Entreprise et environnement