

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 2

Science de la Durabilité

M2 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).
- Afin d'apporter des réponses à ces deux problématiques, le Master Supply chain durable ira puiser les solutions au niveau des deux options de parcours mises en place pour structurer ce Master :
- + Master 2 Supply chain durable – Option e-Logistique
 - + Master 2 Supply chain durable – Option Lean Six sigma.

Compétences

Les futurs professionnels seront aptes :

- + sur l'option e-Logistique, à concevoir, analyser, et piloter des systèmes logistiques, manager des équipes logistiques et éco-logistique, tout en maîtrisant les technologies de l'information
- + sur l'option Lean Six sigma, à conduire des chantiers transversaux dans la recherche et l'élimination des sources de gaspillage

Débouchés

Les débouchés visés par le parcours M2 Supply chain durable :

Option e-Logistique :

- + missions et conseils en gestion et optimisation des flux
- + les projets «eco-logistique» et supply chain durable
- + la mise en place des ERP et des outils connexes (TMS, WMS, CRM, SRM)
- + la coordination infogistique et éco-logistique (environnement, logistique et informatique), et la gestion intégrée (ERP, e-procurement, e-logistique)
- + la gestion back office (contrepont logistique de la vente sur internet et enjeux...)
- + les missions de mise en place du «e-procurement » et achats durables
- + la coordination des réseaux d'entreprises (liens entre fournisseurs, producteurs, clients)

Option Lean Six sigma :

- + études et l'analyse des processus (gouvernance, activités et supports)
- + les conseils et audits et amélioration continue des processus et systèmes
- + la coordination et pilotage des flux et impacts environnementaux
- + la gestion et conduite de projets Lean Six sigma (Green belt et black belt)
- + La poursuite vers un Mastère spécialisé (Bac+6) et/ou une recherche doctorale sont également des perspectives.

Accès au diplôme

Formation essentiellement destinée à des étudiants en provenance :

- + du Master1 Supply chain durable
- + de Bac + 4 parcours en Logistique, QLIO, Lean, Ecologie et Ingénieurs, ..

Enseignements

Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés

UEs obligatoires 2 parcours

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

Science de la durabilité 4 : transdisciplinarité(s) - action et méthode.

Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transfert de connaissances

UEs obligatoires e-Logistique

Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation

Logistique avancée 1

Logistique avancée 2

UEs Obligatoires Lean Six Sigma

Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation

Méthodes avancées 1

Méthodes avancées 2

Contribuer à la transformation en contexte professionnel

UEs obligatoires 2 PARCOURS

Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif

Informatique appliquée 2 (SAP)

Anglais

Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe

Projet (Co- évaluation UVSQ - Entreprise)

UEs obligatoires e-Logistique

Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe

Informatique appliquée 1

UEs Obligatoires Lean Six Sigma

Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe

Lean manufacturing

Lean et gestion d'entrepôt

Analyser des problématiques de durabilité (à partir de différentes disciplines et différentes échelles spatiales)

UEs obligatoires 2 PARCOURS

Identifier les enjeux et les grandes problématiques propres à la durabilité dans le but de mettre en œuvre des stratégies efficaces et multi-approches permettant de les traiter

Science de la durabilité 3: dimensions éthique, épistémique et esthétique.

Fondamentaux Logistique, informatique, GP-GPAO

UEs Obligatoires e-Logistique

Identifier les enjeux et les grandes problématiques propres à la durabilité dans le but de mettre en œuvre des stratégies efficaces et multi-approches permettant de les traiter

Informatique et NTIC

Apporter un regard nouveau et des solutions à des problèmes complexes en associant des disciplines (bioéconomie, biogéographie, écologie, etc.) et en mobilisant leurs méthodes dans le cadre de problématiques liées à la soutenabilité

e-logistique

UEs Obligatoires Lean Six Sigma

Apporter un regard nouveau et des solutions à des problèmes complexes en associant des disciplines (bioéconomie, biogéographie, écologie, etc.) et en mobilisant leurs méthodes dans le cadre de problématiques liées à la soutenabilité

Lean et développement durable