

MASTER 2 GESTION DE L'ENVIRONNEMENT, PARCOURS LEAN SIX SIGMA ET SUPPLY CHAIN DURABLE, ENVIRONNEMENT

DOMAINE(S) :

DROIT - ECONOMIE - GESTION

MENTION	Gestion de l'environnement
DISCIPLINE(S)	Logistique Economie Environnement et développement durable
NIVEAU DE RECRUTEMENT	Bac + 4
COMPOSANTE(S)	Observatoire de Versailles St-Quentin-en-Yvelines
SITE(S) D'ENSEIGNEMENT	Guyancourt (Saint-Quentin-en-Yvelines)
FORMATION DIPLÔMANTE	✓
FORMATION INITIALE	✓
FORMATION EN APPRENTISSAGE	✓
FORMATION CONTINUE	✓
LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT	Français

Le contexte des changements climatiques, environnementaux et de la transition énergétique requiert une analyse multi-échelle afin de pouvoir saisir les enjeux et d'évaluer leur conséquences (de court-terme à long-terme) sur les systèmes économiques, productifs, sociaux, humains et écologiques.

La mention Gestion de l'Environnement fait partie des formations rattachées à la composante de l'Observatoire de Versailles Saint Quentin-en-Yvelines (OVSQ), dont l'importance de l'interface Climat-Environnement-Société se traduit par une approche interdisciplinaire dans les enseignements (sciences du climat et de l'environnement ; sciences humaines et sociales ; logistique et management).

La mention est déclinée en trois parcours spécifiques, donnant accès à un diplôme de Master, respectivement e-logistique, LEAN et Responsabilité Sociétale des Entreprises et Environnement.

Il s'agit d'intégrer, dans le cadre d'enseignements théoriques et professionnels de haut niveau, deux problématiques conjointes :

- » la question de la performance environnementale, économique et sociale associée à la création de valeur, enjeu important pour les organisations investissant dans des politiques de développement durable notamment dans le cadre de partenariats et de réseaux de parties prenantes (RSE et ESS).
- » les impacts sur les nouveaux modèles productifs (nouvelles compétences, changements organisationnels et sociétaux : e- logistique), les exigences de minimisation des coûts tout en recherchant une amélioration continue des processus (élimination des gaspillages et de leurs sources : Lean Six sigma)

Le Master **Lean Six sigma et Supply chain durable** répond à un besoin manifeste des entreprises aujourd'hui, en quête d'économie des coûts et de la suppression des gaspillages dilués dans les processus Amont, internes et aval des systèmes de production, qu'ils soient industriels, commerciaux et, plus généralement, dans les services.

Il s'agit aussi d'intégrer dans un enseignement technique, technologique et professionnel de haut niveau les impacts de l'amélioration continue sur les systèmes et sur le nouveau modèle productif (nouvelles compétences, changements organisationnels et sociétaux) : **Lean Six sigma**.

Spécificités de la formation

Cette formation a pour spécificité de conjuguer une formation générale en économie et management logistique en Licence complétée par des modules en M1 et une formation plus spécialisée en M2 portant sur l'utilisation des outils Lean. Elle est aussi accessible en Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) ou en Validation des Acquis Professionnels (VAP).

L'articulation entre la première année de Master STGLE et le parcours « Lean Six sigma et supply chain durable », s'opère à travers des contenus - imbriqués ou non - fondamentaux et transverses :

- Fondamental « environnemental » (M1–M2) : Il concerne 192h (29 ECTS) sur le management environnemental, l'Eco-logistique
- Fondamental « transverse » (M1–M2) portant sur 100 h (11 ECTS) avec l'enseignement de l'anglais, la conduite de projets (Lean, logistique, e-logistique et Eco-logistique,..) et la communication.

Le stage de Master 2 Gestion de l'Environnement, parcours Lean Six sigma et supply chain durable, a pour but de permettre à l'étudiant d'effectuer une première démarche de chercheur au travers des missions et des responsabilités qui lui seront confiées au sein de l'entreprise. Le stage, d'une durée de quatre à six mois commence en avril et se déroule en entreprise. Il se concrétise ensuite par la rédaction d'un mémoire de stage et d'une soutenance orale.

Pour l'apprentissage, l'étudiant a signé un contrat de travail qui le lie à une entreprise et dont l'objet est d'obtenir la qualification professionnelle sanctionnée par le diplôme. Salarié d'une entreprise, il s'est engagé à accomplir certaines tâches en rapport avec son niveau d'études.

Ainsi, il s'intègre dans une équipe au sein de l'entreprise d'accueil et apprend les droits et les devoirs de tout salarié. Au contact de la réalité de l'entreprise, il se forme à des techniques, apprend à s'informer et à se former, devient progressivement de plus en plus autonome dans la réalisation des projets qui lui sont confiés. L'apprentissage se concrétise ensuite par la rédaction d'un mémoire et d'une soutenance orale devant le Maître d'apprentissage (Entreprise) et le Tuteur académique (Université).

Echanges internationaux

Les échanges s'opèrent à travers les enseignements assurés dans le cadre de la délocalisation des formations.

Partenaires

Editeur de logiciels : SAP (RFA)

Conseils et formation Lean : KL Learning (France)

Etablissements de formation délocalisée

- I2M - Pointe à Pitre - Guadeloupe

- Algérie, INSAG, Alger

- Maroc, Groupe BMHS, Tanger, Casablanca

Laboratoire CEARC

Editeur de logiciels : SAP (RFA)

Centre International de la Pédagogie d'Entreprise |CIPE (GPAO – Prélude)

Etablissements de formation délocalisée : Maroc, Groupe BMHS, Tanger, Casablanca

Conditions d'admission

Au niveau du Master 2 « Lean Six Sigma et Supply chain durable, le recrutement s'opère sur dossier de candidature et entretien, sauf pour les étudiants ayant validé le Master 1 Gestion de l'environnement, parcours Lean Six sigma & Supply chain durable.

Le niveau requis est fixé au niveau BAC + 4 en gestion, économie, logistique, informatique, sciences et ingénieurs avec une moyenne supérieure ou égale à 12.

Mentions de Licence conseillés :

Licences Economie - Gestion, Sciences, Droit, Sciences politiques, Licences professionnelles (Logistique, Lean, Transport, commerce, Environnement, gestion des organisations, relations internationales...)

Modalités de candidature :

Pré-sélection sur Dossier* et sélection sur entretien des candidats

Le dossier sera complété par la promesse d'embauche pour les candidats en apprentissage et en contrat de professionnalisation. L'absence des étudiants à l'entretien conduit au refus de la candidature.

Niveau de recrutement : Bac + 4

Inscription

Formation initiale : Si vous êtes étudiant étranger, une page vous est dédiée

Dossier de candidature :

Accédez au dossier via e-candidature (Plateforme de candidature en ligne de l'UVSQ)

Campagne de recrutement : de fin février à fin avril

Inscription en formation continue

Public concerné : salariés du secteur privé, intérimaires, agents de la fonction publique, travailleurs non-salariés, demandeurs d'emploi, contrat de professionnalisation pour les formations en alternance éligibles

- Si vous ne répondez pas aux **Conditions d'Admission**

- Si votre reprise d'études se fait dans le cadre du CPF Projet de Transition Professionnelle

Téléchargez et complétez le dossier VAPP - Positionnement préalable

- Dans tous les cas :

Téléchargez et complétez le dossier de candidature et retournez-le par e-mail au format PDF au contact "reprise d'études"

- Tarif et financements

- Dispositif d'accompagnement à la reprise d'études

- Obtenir ce diplôme par la Validation des Acquis de l'Expérience

Contenu de la formation

Semestre 3

Concepts et fondamentaux 82H 9 ECTS

Méthodes Avancées 1 62H 6 ECTS

Lean Manufacturing 70H 6 ECTS

Lean Warehousing 20H 3 ECTS

Projet professionnel 20H 6 ECTS

Semestre 4

avancées 2 (Cycle DMAIC) 90H 6 ECTS

Lean et Développement Durable 62H 6 ECTS

Informatique appliquée 2 20H 3 ECTS

Anglais 24H 3 ECTS

Mémoire professionnel 9 ECTS

Contrôle de connaissances

Chaque cours est évalué par un examen final et/ou selon des modalités définies par le professeur responsable en collaboration avec les intervenants du module et votées par les instances de l'université.

Chaque Unité d'Enseignement (U. E) du parcours est validée sur la base d'une note de 10, minimum. A défaut, des épreuves de rattrapages sont prévues au cours du semestre suivant.

Un jury pédagogique se tient à la fin de chaque semestre.

Le Mémoire de Master 2 Gestion de l'Environnement, parcours Lean Six sigma et supply chain durable est un rapport écrit suivi d'une soutenance orale présentée devant un jury constitué de deux universitaires (dont le tuteur académique) et du maître d'apprentissage : neuf(9) crédits (ECTS),

Le Jury final se tient en septembre après les jurys de soutenance de mémoire.

La validation du Master 2 Gestion de l'Environnement, parcours Lean Six sigma et supply chain durable est subordonnée à l'obtention de 60 crédits ECTS avec une moyenne générale supérieure ou égale à 10 sur 20. Les mentions qui s'y rattachent sont les suivantes :

- mention très bien si la moyenne générale >=16
- mention bien si la moyenne générale >=14
- mention assez bien si la moyenne générale >=12
- mention passable si la moyenne générale >=10

Stages

Pour les étudiants hors contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, la durée du stage est de 4 à 6 mois à partir du mois d'Avril.

Calendrier

Calendrier - rythme de l'alternance.

SEPTEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET
1 V	1 L Jour de l'an	1 J	1 V	1 V	1 L L de Pique	1 M Fête du travail	1 S	1 L Fin d'été
2 S	2 M	2 V	2 S	2 S	2 M	2 J	2 D	2 M
3 D	3 M	3 S	3 D	3 D	3 M	3 V	3 L	3 M
4 L	4 J	4 D	4 L	4 L	4 J	4 S	4 M	4 J
5 M	5 V	5 L	5 M	5 M	5 V	5 D	5 M	5 V
6 M	6 S	6 M	6 M	6 M	6 S	6 L	6 J	6 S
7 J	7 D	7 M	7 J	7 J	7 D	7 M	7 V	7 D
8 V	8 L	8 J	8 V	8 V	8 L	8 M Américains 1945	8 S	8 L
9 S	9 M	9 V	9 S	9 S	9 M	9 J Ascension	9 D	9 M
10 D	10 M	10 S	10 D	10 D	10 M	10 V	10 L	10 M
11 L	11 J	11 S	11 L	11 L	11 J	11 S	11 M	11 J
12 M	12 V	12 S	12 L	12 M	12 V	12 D	12 M	12 V
13 M	13 S	13 M	13 M	13 M	13 S	13 L	13 J	13 S
14 J	14 D	14 M	14 J	14 J	14 D	14 M	14 V	14 D Fête nationale
15 V	15 L	15 J	15 V	15 V	15 L	15 M	15 S	15 L
16 S	16 M	16 S	16 V	16 S	16 M	16 J	16 D	16 M
17 D	17 M	17 S	17 D	17 D	17 M	17 V	17 L	17 M
18 L	18 J	18 D	18 L	18 L	18 J	18 S	18 M	18 J
19 M	19 V	19 L	19 M	19 M	19 V	19 D	19 M	19 V
20 M	20 S	20 M	20 M	20 M	20 S	20 L Pentecôte	20 J	20 S
21 J	21 D	21 M	21 J	21 J	21 D	21 M	21 V	21 D
22 V	22 L	22 J	22 V	22 V	22 L	22 M	22 S	22 L
23 S	23 M	23 S	23 V	23 S	23 M	23 J	23 D	23 M
24 D	24 M	24 S	24 D	24 D	24 M	24 V	24 L	24 M
25 L Noël	25 J	25 D	25 L	25 L	25 J	25 S	25 M	25 J
26 M	26 V	26 L	26 M	26 M	26 V	26 D	26 M	26 V
27 M	27 S	27 M	27 M	27 M	27 S	27 L	27 J	27 S
28 J	28 D	28 M	28 J	28 J	28 D	28 M	28 V	28 D
29 V	29 L	29 J	29 V	29 V	29 L	29 M	29 S	29 L
30 S	30 M	30 S	30 V	30 S	30 M	30 J	30 D	30 M
31 D	31 M	31 S	31 L	31 D Pâques	31 V	31 V	31 M	31 M

Noter ici toutes les remarques utiles aux étudiants

✕ Contrôle continu intégral

Le voyage d'études est prévu du 25 au 29 Mars 2024

Les semaines d'examen sont prévues les semaines du 8 au 12 Janvier 2023 et du 18 au 22 mars 2024

La durée du stage de fin d'année est de 4 à 6 mois à partir du 1er avril 2024

Les soutenances de mémoires sont organisées du 18 au 19 Septembre 2024

Les rattrapages sont organisés du 24 au 25 Septembre 2024

Les résultats définitifs seront connus la dernière semaine du mois de septembre 2024

⚠ Date limite VMESH : Date limite à laquelle les étudiants a.e en situation de handicap ou atteints a.e d'une maladie invalidante doivent avoir passé la visite médicale pour pouvoir bénéficier d'un aménagement pour les examens et co

Compétences visées

En matière de compétences, le parcours de formation prépare les étudiants à :

- la conduite des chantiers transversaux dans la recherche et l'élimination des sources de gaspillage,
- l'animation de chantiers de résolutions de problèmes, Kaizen, 5S,...

Pour permettre à nos étudiants de mieux professionnaliser leur parcours diplômant, il est aussi envisagé de mettre en place une certification « Green Belt, Black Belt »[1] avec les partenaires professionnels futurs.

Plus généralement, les compétences tournent autour :

- des études et l'analyse des processus (gouvernance, activités et supports)
- les conseils et audits en amélioration continue
- coordination et pilotage des flux
- gestion et conduite de projets Lean Six sigma (Green belt et black belt)
- pilotage des activités B to B et B to C

[1] - Certification « Green Belt » :

Le titre « Green Belt » donne à son titulaire l'aptitude à conduire un chantier d'amélioration (5S, kaizen, etc) en toute autonomie au sein d'un département ou un service, avec des résultats visibles en termes de : qualité, satisfaction client et retombés économiques pour les activités industrielles et/ ou les activités de service.

-Certification « Black Belt » :

Le titre « Black Belt » donne à son titulaire l'aptitude à prendre en charge des projets complexes et contribuer au déploiement de la démarche Lean Six Sigma avec la conduite du changement qui l'accompagne, la re-conception et la re-configuration des processus (Pilotages, activités, supports) pour les mettre en œuvre au travers de chantiers générant des retours sur investissement très importants.

Perspectives professionnelles

Les perspectives professionnelles, pour le parcours Lean Six sigma et supply chain durable, tournent autour des débouchés suivants :

- études et l'analyse des processus (gouvernance, activités et supports)
- les conseils et audits en amélioration continue
- la coordination et pilotage des flux
- la gestion et conduite de projets Lean Six sigma (Green belt et black belt)
- le pilotage des activités B to B et B to C
- etc..

Poursuites d'études à l'UVSQ

Dans un premier temps, il n'est pas prévu de poursuivre le Master 2 vers une recherche doctorale à l'UVSQ.

Adresses et coordonnées

OVSQ

5/7 Boulevard d'Alembert
78280 GUYANCOURT

Responsable de la formation

Madjid YACINE
madjid.yacine@uvsq.fr
Tél. : 01 39 25 56 68

Secrétariat pédagogique

Mme Cécile BOISGONTIER

cecile.boisgontier@uvsq.fr

Tél : 01 39 25 56 54

Apprentissage

Marie-Pierre Saliba

marie-pierre.saliba@uvsq.fr

01 39 25 55 15

Bureau A 315

Formation Continue / Reprise d'études

Stéphanie Aubineau

01 39 25 51 17

stephanie.aubineau@uvsq.fr

Pour toute information concernant l'apprentissage et les conditions du contrat :

CFA Union : Mme Anna Toth

anna.toth@cfa-union.org

Tél : 01 69 15 35 12

Direction des Etudes et de la Vie Etudiante (DEVU)

Service Orientation et Insertion Professionnelle

Tél : 01 39 25 56 10

orientationsqy.devu@uvsq.f