

Master Gestion, production, logistique et achats parcours Management Innovant et Durable de la Supply Chain en alternance

MR15901B - 0 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC+3
Niveau(x) de sortie : BAC+5
Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 42361
Lieu(x) : Centre Cnam de Valenciennes



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Projet d'ouverture de ce Master à Valenciennes en 2027/2028

Master 1

Recrutement via la plateforme Mon Master

Licence ou diplôme Bac+3 en : logistique, transport, supply chain, économie/gestion, ingénierie, systèmes d'information ou toute formation compatible.

Dossier académique solide + éventuellement entretien de motivation.

Expérience professionnelle appréciée mais non obligatoire.

Master 2

Validation complète du Master 1 correspondant, ou Bac+4/Bac+5 avec compétences préalables en supply chain, logistique ou management des opérations. Admission sur dossier + entretien.

Objectifs

Un master d'excellence formant les experts capables de piloter, transformer et digitaliser les chaînes d'approvisionnement de demain, au cœur des enjeux de performance, d'innovation et de durabilité.

Activités visées :

- Conduite du développement des échanges internationaux de biens et de services au sein d'une économie mondialisée
- Participation à la définition d'une politique d'achat à l'international et mise en œuvre des moyens et des procédures nécessaires à son déploiement opérationnel
- Prise des responsabilités managériales au sein d'un service Achats
- Organisation et coordination des flux de biens, de

services et d'informations intra et inter-organisationnels

- Pilotage des processus clés d'une chaîne logistique, optimisation de la gestion des réseaux partenaires de l'entreprise en fonction des objectifs de qualité-coût-délai et animation des équipes internes dans une logique de transversalité

- Rédaction des cahiers des charges, lancer des appels d'offre, sélectionner les fournisseurs et les sous-traitants, négocier avec eux les termes des contrats d'achats, établir des contrats d'achats et suivre leur bonne exécution

- Participation à la définition d'une politique d'achat à l'international et mise en œuvre des moyens et des procédures nécessaires à son déploiement opérationnel

Le master est un diplôme national de l'enseignement supérieur conférant à son titulaire le grade universitaire de master. Il confère les mêmes droits à tous ses titulaires, quel que soit l'établissement qui l'a délivré. Le master atteste l'acquisition d'un socle de connaissances et de compétences majoritairement adossées à la recherche dans un champ disciplinaire ou pluridisciplinaire. Le master prépare à la poursuite d'études en doctorat comme à l'insertion professionnelle immédiate après son obtention et est organisé pour favoriser la formation tout au long de la vie. Les parcours de formation en master tiennent compte de la diversité et des spécificités des publics accueillis en formation initiale et en formation continue.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Compétences transversales

- Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention
- Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine
- Mobiliser des savoirs hautement spécialisés,

dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale

- Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines

- Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines - Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux

- Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la réglementation

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

- Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et dans au moins une langue étrangère

- Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles - Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe

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

- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique dans le cadre d'une démarche qualité

- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale

Compétences spécifiques

Elaborer une vision stratégique en matière de production, logistique et achats : - Faire de la veille sur les évolutions de son environnement ou de son éco-système et anticiper

- Piloter ou co-piloter la construction d'une vision stratégique, fixer des objectifs et donner du sens afin de contribuer à l'élaboration des orientations stratégiques adaptées à son environnement concurrentiel.

- Fédérer et animer les acteurs internes et externes (gouvernance) dans un souci d'éthique

Concevoir et/ou piloter des solutions de gestion en matière de production, logistique et achats :

- Développer des politiques et pratiques visant à s'assurer de la bonne organisation et coordination des flux de biens, de services et d'informations intra et inter-organisationnels et de pouvoir contrôler l'arbitrage et l'allocation des ressources (humaines, matérielles, financières) en fonction de la stratégie et optimiser les stocks et les flux de marchandises, d'information, financier entre les différents services.

- Appliquer et mettre en œuvre des politiques et pratiques permettant d'établir des programmes de production en liaison avec les services situés en amont et en aval de la production, de piloter des processus clés d'une chaîne logistique en fonction des objectifs de qualité-coût-délai et globalement d'organiser les approvisionnements, la production et la distribution.

Mesurer et contrôler via des outils et méthodes de gestion appliqués à la production, la logistique et aux achats :

- Contrôler et mesurer la pertinence et la performance des outils de gestion en pilotant l'activité avec des indicateurs de performances (coût-qualité-délais) et en gérant un budget et estimer les impacts financiers des actions engagées.

- Auditer, évaluer et analyser les risques associés aux décisions de production, de logistique ou d'achats.

Mettre en œuvre des règles, des normes et des démarches qualité appliquées à la production, la logistique et aux achats :

- Appliquer et respecter des règles et des normes liées aux activités de production, logistiques et d'achats et rédiger des cahiers des charges, lancer des appels d'offre, sélectionner les fournisseurs et les sous-traitants, négocier avec eux les termes des contrats d'achats, établir des contrats d'achats et suivre leur bonne exécution.

- Développer des process, des démarches Qualité, innovation, etc. afin d'optimiser la qualité de la production et de conduire les projets d'amélioration continue et en pilotant un système d'information adapté.

Développer une culture managériale et organisationnelle :

- Animer et fédérer des collectifs, développer son relationnel et son leadership.

- Conseiller et négocier avec ses équipes et ses partenaires d'affaires.

- Gérer l'organisation du travail et les transformations possibles.

Accompagner les comportements et postures au travail :

- Piloter son projet de développement personnel dans les métiers dits de gestion/management.

- Développer les compétences comportementales et métiers (les siennes ou celles de ses équipes).

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Projet d'ouverture de ce Master à Valenciennes en 2027/2028

Organisation

Formation accessible [en alternance](#) (apprentissage ou contrat pro.) et [en formation continue](#) (salariés, demandeurs d'emploi...)

Durée : 2 ans

Rythme de l'alternance : une semaine de cours par mois.

Période de formation : de septembre 2027 à juillet 2029

Tarifs : En alternance, coût de la formation pris en charge par l'Opco employeur - En formation continue, nous contacter.

CFA partenaire : [CFA Cnam Hauts-de-France](#)



Contenu de la formation

Tronc commun

Parcours M1

Anglais professionnel	USEC83	6	ects
Comprendre et pratiquer l'informatique	USEC84	6	ects
Logistique et stratégie d'entreprise	USEC85	3	ects
Le schéma directeur logistique	USEC86	3	ects
Optimisation des flux industriels, entreposage et distribution	USEC87	6	ects
RSE et logistiques durables	USEC88	3	ects
Commerce international, transports internationaux et réglementations douanières	USEC89	4	ects
Management de projet	USEC8A	5	ects
Management d'équipe et communication en entreprise	USEC8B	6	ects
Data Science & IA appliquée	USEC8C	3	ects
Séquence entreprise Rapport mission	UAEC1E	15	ects

Parcours M2

Macros, programmation VBA	USEC8D	4	ects
Méthodologie de recherche appliquée au mémoire	USEC8E	3	ects
Demande, achat, approvisionnement	USEC8F	3	ects
Management avancé des opérations	USEC8G	4	ects
Méthodes analytiques financières de la supply chain	USEC8H	3	ects
Technologies digitales avancées pour la logistique et la supply chain	USEC8J	3	ects
Management des risques et résilience de la supply chain	USEC8K	3	ects
Digitalisation de la supply chain/Gestion de la supply chain numérique	USEC8L	3	ects
Logistique urbaine et circuits courts	USEC8M	3	ects
Planification avancée des systèmes de chaîne d'approvisionnement et conception des réseaux	USEC8N	3	ects
Management de projet logistique humanitaire	USEC8P	3	ects
Séquence entreprise Mémoire appliqué	UAEC1F	25	ects

Modalités d'évaluation

Contrôle continu (études de cas, travaux pratiques, projets).
Examens finaux selon les UE.
Validation des compétences Bédéo associées.

Projets individuels et collectifs, dont :
Rapport de mission en M1,
Mémoire appliqué en M2.

La validation de l'année nécessite l'obtention de 60 ECTS par niveau.

Candidatures / Inscriptions

Formation accessible [en alternance](#) (apprentissage ou contrat pro.) et [en formation continue](#) (salariés, demandeurs d'emploi...)



> [d'info sur les modalités d'inscriptions](#) / [financer votre formation au Cnam](#) : nous contacter



Méthodes pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Mentions officielles

Diplôme : Master mention Gestion, production, logistique et achats parcours Management Innovant et Durable de la Supply Chain

Inscrit RNCP Code [RNCP42361](#)

Certificateur : CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS

Date de début des parcours certifiants : 03/04/2026

Date d'échéance de l'enregistrement : 02/04/2031

Plus d'info sur les blocs de compétences et débouchés métiers : [Code RNCP42361](#) - nous consulter.



<https://www.cnam-hauts-de-france.fr/chiffres-et-indicateurs/>

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.



Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720 ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr