

Certificat de compétences de Grenoble INP - UGA



Vous souhaitez améliorer la performance de vos opérations industrielles dans un contexte d'industrie du futur ?

Pour accompagner les entreprises et participer à la montée en compétences des salariés, la Formation Pro de Grenoble INP - UGA vous propose une formation certifiante s'articulant autour de différentes thématiques, nécessaires pour répondre aux enjeux de l'industrie durable : *gestion et planification de la production et des stocks, supply chain, logistique de transport, transformation numérique des processus, usage des technologies 4.0 (IoT, IA, cobotique...)*.

Quelque soit votre fonction (*production, approvisionnement, maintenance/qualité, logistique*), à l'issue de ce parcours, vous aurez acquis une vision globale et intégrée, vous permettant de prendre les décisions stratégiques et opérationnelles adéquates pour organiser vos processus industriels, tout en répondant aux nouveaux enjeux de digitalisation et d'économie circulaire.

POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION ?



Formation courte & rythme alterné

10 mois (150h au total) / 2 jours de formation par mois (15H/mois)



Prise en charge financière

Plan de développement des compétences, CPF de transition professionnelle, Pôle Emploi... Éligible au CPF.



Programme pédagogique innovant

A travers des études de cas, des jeux sérieux, un projet sur la plateforme technologique et des séminaires prospectifs.



Certification

délivrée par un jury de professionnels et d'enseignants reconnus.



Excellence de la formation

Cette formation s'appuie sur les compétences des enseignants-chercheurs des écoles de Grenoble INP Institut d'ingénierie et de management et d'intervenants du monde industriel.

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

- Salariés en activité ou demandeurs d'emploi, titulaires minimum d'un Bac+2/3 (ou équivalent) ou possédant une expérience professionnelle significative dans un domaine technique et industriel.
- Dans le cadre d'une reconversion professionnelle, ou de l'acquisition d'une nouvelle compétence en management de la chaîne logistique.
- Prérequis : Fondamentaux de la gestion de production.

OBJECTIFS

- Connaître les modèles de flux physiques et informationnels, leur optimisation et savoir les mobiliser
- Utiliser et adapter des schémas de production, stockage, transport, maintenance industriels pour contribuer à la réalisation des opérations
- Déployer des solutions techniques et technologiques complexes adaptées aux flux physiques et informationnels considérés
- Concevoir et mettre en œuvre des outils d'aide à la décision afin de planifier et de piloter des systèmes de production et des chaînes logistiques efficaces
- Intégrer les enjeux environnementaux, économiques, sociaux dans ses décisions au vu des évolutions/transitions de l'industrie du futur (numérisation, automatisation ...)

PROGRAMME

1- PILOTAGE DE LA PERFORMANCE

- Recherche opérationnelle
- Management de la production
- Planification de la production et des stocks
- Chaîne logistique et planification de transport

2- INDUSTRIE DU FUTUR DURABLE

- Diagnostic de son organisation
- Digitalisation et durabilité
- Séminaires prospectifs

3- PROJET FIL ROUGE

- Etude de cas ou situation réelle

CERTIFICATION

L'organisme certificateur est Grenoble INP - UGA.

L'évaluation des compétences est réalisée de manière individuelle par un jury de validation des compétences, composé d'enseignants et de professionnels, après présentation du dossier de certification et discussion.

ORGANISATION DU CURSUS POUR L'ANNÉE 2024-2025

La formation se répartit sur 10 mois, à raison de 2 jours par mois en présentiel (jeudi/vendredi) aux dates indiquées ci-dessous.

	Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		
	10	11	7	8	12	13	9	10	6	7	6	7	10	11	15	16	5	6	3	4	
Matin																					
Après-midi																					

Legend: COURS ET TRAVAUX DIRIGÉS / PRATIQUES SOUTENANCE INDIVIDUELLE

INFORMATIONS PRATIQUES

La sélection s'effectue sur dossier et entretien individuel.

Dossier de candidature à renvoyer avant septembre 2024

Début de la formation mi-octobre 2024

CONTACTS

Formation Pro, Grenoble INP - UGA

3 Parvis Louis Néel, 38016 Grenoble Cedex 1

Tél. : 04 76 57 46 69

formation-pro.diplomante@grenoble-inp.fr



formation-pro.grenoble-inp.fr



Avec le soutien de l'Agence Nationale de la Recherche, dans le cadre du Plan d'Investissement d'Avenir PIA3 (Convention attributive d'aide n°ANR-17-NCUN-0012)

