



Vous souhaitez **superviser et optimiser** les flux de vos **processus industriels** ?

Pour accompagner les entreprises et **participer à la montée en compétences** des salariés, le département 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 : *recherche opérationnelle, gestion de production, planification de la production et des stocks, supply chain, logistique de transport, ERP, maintenance prédictive, transformation numérique des processus.*

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 durables** (*économie circulaire, réduction des impacts environnementaux, circuits courts ou régionalisés, etc.*).

POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION ?



Formation courte & rythme alterné

10 MOIS (150H AU TOTAL) / 2 JOURS DE FORMATION PAR MOIS (15H/MOIS)



Prise en charge

FORMATION ET RÉMUNÉRATION

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



Programme pédagogique

ASSOCIANT ENSEIGNEMENT THÉORIQUE ET MISE EN PRATIQUE

À travers des études de cas ou jeux sérieux et des séminaires prospectifs sur l'industrie du futur.



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** : Mathématiques et Informatique, Introduction aux systèmes de production et à la gestion industrielle.

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

- Recherche opérationnelle
- Management de la production
- Planification de la production et des stocks
- Chaîne logistique et planification de transport
- Gestion de la maintenance
- Systèmes d'information
- Séminaire industrie du futur

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 2022-2023

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		
	13	14	17	18	8	9	12	13	2	3	9	10	20	21	25	26	15	16	6	7	
Matin																					
Après-midi																					

Legend: COURS ET TRAVAUX DIRIGÉS / PRATIQUES SOUTENANCE INDIVIDUELLE

INFORMATIONS PRATIQUES

La sélection s'effectue sur dossier, tests et entretien individuel.

Dossier de candidature à renvoyer **avant septembre 2022**

Début de la formation début **mi-octobre 2022**

CONTACTS

Formation Pro, Grenoble INP - UGA

46 avenue Félix Viallet - 38031 Grenoble Cedex 1

Tél. : 04 76 57 46 69

rachel.delolme@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]



**Certificat de compétences en organisation
des flux des processus industriels**