Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Ingénieur en Management Technologique

Université Grenoble Alpes

Niveau d'étude visé
Bac +5

ECTS
180 crédits

Durée
3 ans

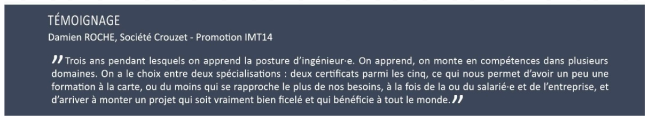
Autre durée
3 ans en rythme alterné (1 semaine par mois en moyenne)

Composante
Grenoble INP - Département Formation Pro

Présentation

Vous cherchez à monter en compétences et vous avez déjà pensé à devenir ingénieur ?

Si vous souhaitez aujourd'hui développer des compétences technologiques avancées, prendre des responsabilités managériales et piloter des projets stratégiques pour répondre aux enjeux de votre entreprise, ce diplôme est fait pour vous !



Pourquoi choisir cette formation ?



Une formation à double compétence scientifique et managériale

Pour répondre aux besoins pluridisciplinaires des métiers d'ingénieurs.



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Rythme d'alternance de 5j/mois, compatible avec une activité professionnelle

Étendu sur 3 ans, à raison d'une semaine par mois en présentiel.





Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP - UGA

Habilité par la CTI et titre RNCP niveau 7. La qualité de formation d'un grand établissement, reconnu par les entreprises.

Une pédagogie d'excellence au service des salarié·es

Axée autour de l'innovation, avec un fort ancrage en entreprise et un choix de deux options technologiques.





Formateurs experts de leurs domaines

Grâce à une équipe pédagogique composée d'enseignants-chercheurs de Grenoble INP - UGA et Grenoble Ecole de Management, et d'intervenants issus du secteur industriel.

Formation et financements

Cette formation est éligible au plan de développement des compétences, CPF de transition professionnelle (Transition Pro), Eligible au CPF

Formation en collaboration avec Grenoble École de Management

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Formation 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.

Depuis 30 ans, **Grenoble Ecole de Management** occupe une place prépondérante dans le paysage des Grandes Ecoles de commerce et de management françaises et internationales.
Son expertise dans le **Management de la Technologie**, et de **l'Innovation** et de **l'Entrepreneuriat** fait de GEM une école dans laquelle le futur se construit chaque jour.

Cliquez ici pour en savoir plus

Préparez au mieux votre reprise d'études avec la formation "Reprendre des Études Scientifiques dans l'Enseignement supérieur"

Pour préparer votre rentrée dans la formation Ingénieur en Management Technologique (IMT) , vous pouvez suivre le module de formation dédié Reprendre des études Scientifiques dans l'Enseignement Supérieur, principalement à distance de mai à août

Cliquez ici pour en savoir plus sur RESSUP

Organisation

Contrôle des connaissances

Les validations des acquis d'apprentissage et compétences sont établies par une combinaison des modalités suivantes :

- Devoirs écrits individuels en temps limité, QCM
- Rapport individuel ou collectifs de travaux pratiques réalisés et/ou d'études de cas
- Soutenance individuelle ou collective de projet, d'études de cas ou de dossier de preuves.

Les compétences linguistiques sont évaluées par un test réalisé par un organisme externe reconnu dans le milieu professionnel et académique.

Admission

Conditions d'admission

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Le dossier de candidature doit être retourné complet **au plus tard mi-juin 2025** au plus tard. Vous pouvez dès à présent candidater :

- par mail : formation-pro.diplomante@grenoble-inp.fr

Rentrée de la formation début septembre 2025.

Candidature

Etape 1 - Examen du dossier de candidature

Le dossier de candidature est à retourner dûment complété au Département Formation continue de Grenoble INP - UGA par mail ou par courrier (adresse ci-dessous).

Etape 2 - Positionnements & tests

Le candidat devra passer 3 tests pour candidater à cette formation : Anglais, Sciences et Expression écrite.

Etape 3 - Entretien individuel

L'entretien avec les responsables pédagogiques permet d'évaluer les motivations, d'analyser le projet professionnel et la potentialité du candidat à suivre le programme.

Etape 4 - Résultats des différents tests et entretiens

Communication des résultats aux candidats, suite à la commission d'admission.

L'entrée en formation va de pair avec l'obtention du financement correspondant.

Et pour préparer au mieux votre reprise d'études...

Vous pouvez suivre le module de formation "*Reprendre des études scientifiques dans l'enseignement supérieur*" , qui se déroule principalement à distance (e-learning) **de mai à août**, avant la rentrée de la formation IMT. *Contactez-nous pour plus d'informations.*

Tarifs de la formation continue

Les frais de scolarité du programme sont de 29 400 €.
Les frais de dossier afférents à la candidature sont de 160 €.

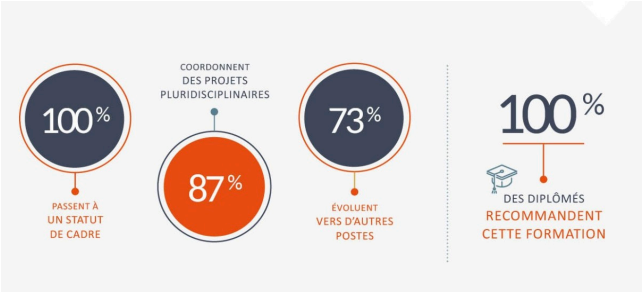
Pré-requis obligatoires

Etre titulaire d'un BAC+2* technique ou scientifique au minimum et justifier d'au moins 3 années d'expérience professionnelle significative.

**Si le candidat n'a pas un diplôme BAC+2, il peut être admis dans la formation en procédant à une Validation des Acquis Professionnels (VAP).*

Et après

Insertion professionnelle statistiques



Métiers visés

- Ingénieur·e d'affaires,
- Ingénieur·e de production,
- Ingénieur·e logistique,
- Responsable d'une équipe de conception,
- Ingénieur·e développement,
- Ingénieur·e produit,
- Ingénieur·e en méthodes,
- Ingénieur·e études,
- Ingénieur·e qualité,
- Ingénieur·e de procédés...

Infos pratiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Contacts

04 76 57 46 69
formation-pro.diplomante@grenoble-inp.fr

En savoir plus

Fiche formation sur le site de la Formation Pro, Grenoble INP - UGA
https://formation-pro.grenoble-inp.fr/diplomant/diplome-dingenieur-en-management-technologique

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

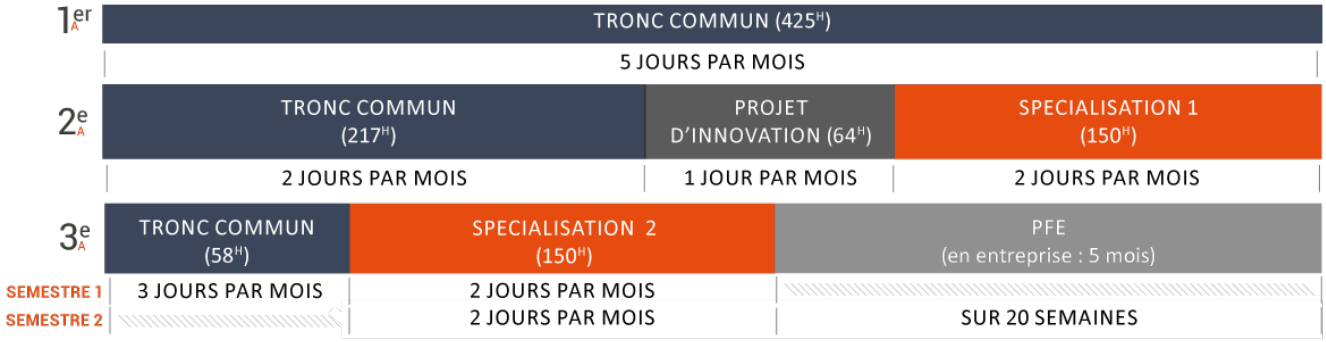
Programme

Organisation

Université Grenoble Alpes

Programme

Le rythme de l'alternance proposé, **5 jours par mois**, permet **d'allier formation et activité professionnelle.**



Tronc commun - Scientifique

Outils mathématiques et numériques

Statistiques appliquées - Algorithmique et programmation - Plan d'expériences - Optimisation et aide à la décision - Bases de données

Physique pour l'ingénieur

Capteurs et instrumentation - Traitement de l'information - Électricité - Transferts thermiques - Mécaniques - Introduction à l'analyse du cycle de vie - Automatique

Tronc commun - Management

Développement personnel

Travail au sein d'équipes pluridisciplinaires - Communication interculturelle - Auto-évaluation des compétences - Anglais (niveau B2)

Gestion d'entreprise

Management de l'innovation et des connaissances - Marketing, achats, qualité et GRH

Management responsable

Ethique de l'ingénieur - Risques géopolitiques et RSE

Gestion de l'organisation

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Projet d'innovation

Les participants, constitués en équipes projets, réalisent tout au long de l'année différentes étapes d'une solution technologique, de la conception au prototypage, en partant d'une idée innovante répondant à un défi socio-économique. Les études marketing et économiques font partie intégrante du projet afin de justifier une potentielle mise sur le marché. L'ensemble du projet est ainsi l'occasion d'une mise en application des modules du tronc commun. Compte-tenu des profils très variés des participants, il est aussi un terrain d'expérimentation de travail collaboratif et plurisdisciplinaire.

Spécialisations - 2 au choix parmi les 5

- **Performance industrielle durable**

Amélioration de la performance de vos opérations industrielles dans un contexte d'industrie du futur.

Contenu : *Gestion et planification de la production, gestion des stocks, supply chain, logistique de transport, transformation numérique des opérations industrielles*

- **Écoconception de produits et de systèmes**

Conception de produits et de systèmes intégrant le cycle de vie : de l'innovation à l'industrialisation, jusqu'à la fin de vie.

Contenu *: démarche de conception, mécanique et matériaux, procédés et écoprocédés, analyse du cycle de vie, évaluation environnementale*

- **Gestion des ressources énergétiques**

Évolution du secteur de l'énergie, de la production à la distribution avec les contraintes de transport, de stockage et d'efficacité.

Contenu *: Bilans énergétiques et bilans carbone, énergies renouvelables, stockage de l'énergie, dimensionnement d'installations*

- **Systèmes embarqués et objets connectés**

Conception et développement de solutions « Internet des Objets » : objets, connexions, gestion de données.

Contenu *: réseaux et communication radio, informatique temps réel et embarquée, gestion de données, big data, architectures des processeurs, sûreté et sécurité*

- **Innovation collaborative avec son écosystème**

Identification des enjeux stratégiques de l'innovation collaborative avec son écosystème (industrie 5.0, décarbonation, économie circulaire, performance RSE...)

Contenu *: diagnostic d'innovation collaborative avec son écosystème, comportements relationnels adaptés pour construire des collaborations durables et mutuellement bénéfiques, pratiques d'innovation collaborative pour créer et partager de la valeur avec ses partenaires*

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026