

Diplôme habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI), et titre RNCP de niveau 7



Le diplôme Ingénieur en Management Technologique (IMT) proposé par Grenoble INP en partenariat avec Grenoble Ecole de Management (GEM), est destiné aux salariés souhaitant s'engager dans une évolution professionnelle. Véritable sésame pour l'emploi, ce diplôme permet d'accéder à des postes à responsabilités ainsi qu'à un statut cadre.



POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION ?



Rythme d'alternance : 5 j / mois

COMPATIBLE AVEC UNE ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE

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



Excellence de la formation

DES INTERVENANTS SPÉCIALISTES DANS LEUR DOMAINE

L'équipe pédagogique est composée d'enseignants-chercheurs de Grenoble INP et Grenoble École de Management et de professionnels issus du secteur industriel.



Une pédagogie innovante

ACTIVE & PARTICIPATIVE

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



Prise en charge

FORMATION ET RÉMUNÉRATION

Plan de développement des compétences, CPF de transition professionnelle, Pôle Emploi... Éligible au (CPF n°240474)



Diplôme d'ingénieur

DE GRENOBLE INP

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



Une formation à double compétence

SCIENTIFIQUE ET MANAGÉRIALE

Pour répondre aux nouveaux besoins pluridisciplinaires des métiers d'ingénieurs.

INGÉNIEUR EN MANAGEMENT TECHNOLOGIQUE

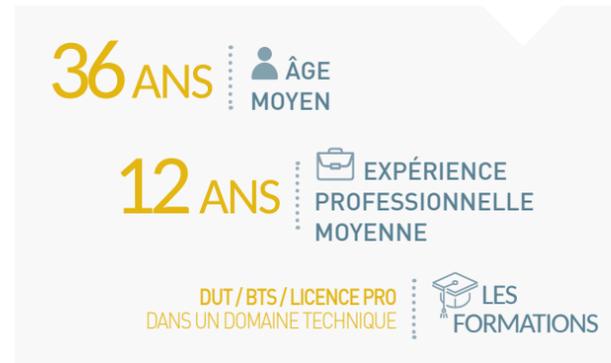
Formation en alternance alliant **compétences scientifiques** et **managériales**

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

- Salariés en activité ou demandeurs d'emploi, dans le cadre d'une reconversion professionnelle, ou de l'acquisition de nouvelles compétences.
- Titulaires d'un diplôme scientifique ou technique de niveau Bac+2* complété par une expérience professionnelle de 3 ans minimum.

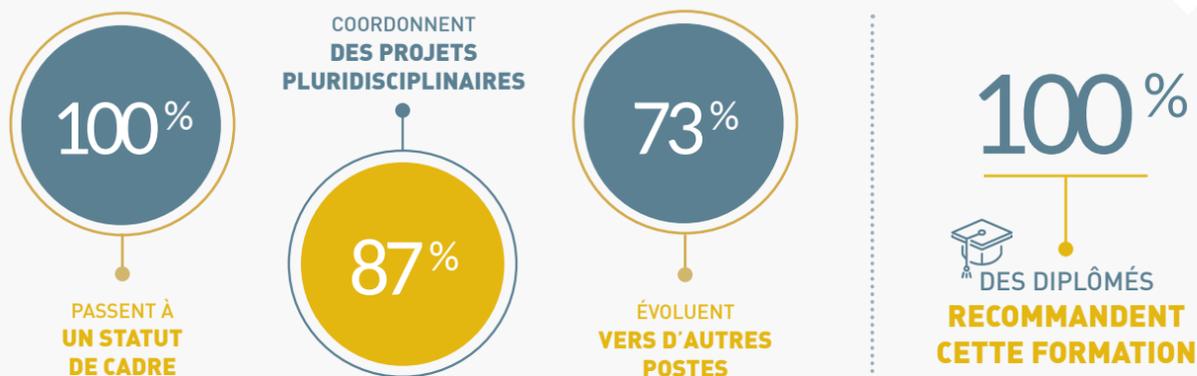
*Si le candidat n'a pas un diplôme BAC+2, il peut être admis dans la formation en entamant une procédure de Validation des Acquis Professionnels (VAP).

PROFIL À L'ENTRÉE EN FORMATION



Description : Plateforme Ginova

QUE DEVIENNENT LES DIPLÔMÉS DE CETTE FORMATION ?



QUELLES NOUVELLES FONCTIONS ?

INGÉNIEURS EN MÉTHODES, ÉTUDES, QUALITÉ, PRODUCTION, PROCÉDÉS...

MAIS AUSSI,

MANAGER MAINTENANCE, CHARGÉ D'AFFAIRES, CHEF DE PROJET, CHEF DE PÔLE...

ORGANISATION DU CURSUS

Le rythme de l'alternance proposé, 1 semaine par mois, permet d'allier formation et activité professionnelle.

1 ^{er} A	TRONC COMMUN (430 ^H)		
2 ^e A	TRONC COMMUN (185 ^H)	PROJET D'INNOVATION (64 ^H)	OPTION 1 (150 ^H)
3 ^e A	TRONC COMMUN (70 ^H)	OPTION 2 (150 ^H)	PFE (en entreprise : 5 mois - 20 semaines)

PROGRAMME DE LA FORMATION

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 - Mécanique - Introduction à l'analyse du cycle de vie - Automatique	MANAGEMENT DÉVELOPPEMENT PERSONNEL - Travail au sein d'équipes pluridisciplinaires - Communication - Auto-évaluation des compétences - Anglais (niveau B2) GESTION D'ENTREPRISE - Stratégie d'entreprise - Enjeux commerciaux, financiers, réglementaires et RH MANAGEMENT RESPONSABLE - Management de l'innovation - Responsabilité sociétale des entreprises - Qualité GESTION DE L'ORGANISATION - Gestion et pilotage des équipes - Gestion de projets complexes

PROJET D'INNOVATION
Les participants, constitués en équipes projets, réalisent tout au long de l'année différentes étapes autour d'une idée innovante, de la conception au prototypage. 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 pluridisciplinaire.

OPTIONS (2 au choix parmi les 4)			
CHAÎNE LOGISTIQUE DE L'INDUSTRIE DU FUTUR Optimisation de l'approvisionnement, production et distribution de biens et de services. → Recherche opérationnelle, gestion des flux, ordonnancement, transport, qualité, achats, sûreté, usine numérique	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. → 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. → Électronique de puissance, réseaux, bilans énergétiques et bilans carbone, énergies renouvelables, stockage de l'énergie, dimensionnement d'installations	SYSTÈMES EMBARQUÉS ET OBJETS CONNECTÉS Enjeux sociétaux et techniques du marché des objets connectés (hard/soft) : objets, connexions, gestion de données. → Réseaux et communication radio, informatique temps réel et embarquée, gestion de données, big data, architectures des processeurs, sûreté et sécurité



INFORMATIONS PRATIQUES

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

Envoi du dossier de candidature au plus tard le **3 avril 2020**

Rentrée de la formation le **7 septembre 2020**

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

Contactez-nous pour plus d'informations.

CONTACT

Grenoble INP - Formation continue

46 avenue Félix Viallet - 38031 Grenoble Cedex 1

Tél. : 04 76 57 50 48

formation-continue.diplomante@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)



formation-continue.grenoble-inp.fr/IMT



6 ÉCOLES
D'INGÉNIEURS

5 500 ÉTUDIANTS

360 PARTENAIRES
INTERNATIONAUX

39 LABORATOIRES

270 FAMILLES DE
BREVETS ET
LOGICIELS

40 000 GRENOBLE INP
ALUMNI

