

Grenoble INP
FORMATION CONTINUE



Enseignements des options techniques portés par



MANAGER TECHNIQUE

Options **Microélectronique et applications embarquées**
ou **Systemes embarqués et applications énergétiques**

Une formation à l'interface des sciences de l'ingénieur et du management

Titre de **Niveau I** inscrit au **RNCP**



<http://formation-continue.grenoble-inp.fr>

Institut polytechnique de Grenoble

MANAGER TECHNIQUE

Options Microélectronique et applications embarquées ou Systèmes embarqués et applications énergétiques

Vous souhaitez obtenir une double compétence : managériale et technique ?
Évoluez dans votre entreprise et obtenir le statut cadre ?

Cette nouvelle formation **Manager Technique** de niveau I (Bac +5) est née de l'évolution de deux parcours : FORMATECH et MIDEP. Elle est portée par deux grands établissements, Grenoble INP et Grenoble Ecole de Management.

Techniciens expérimentés, cette formation, vous conduit à une **évolution professionnelle** au sein de votre entreprise grâce à l'acquisition de nouvelles compétences. Elle vous permettra de valider un titre **niveau I** reconnu par la Commission Nationale de la Certification Professionnelle.



A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Titulaire d'un diplôme Bac+2* ou Bac+3 technique ou scientifique complété par une expérience professionnelle de 3 ans minimum.

Autre profil, contactez-nous.

*une procédure de Validation des Acquis Professionnels (VAP) est possible pour le candidat qui n'a pas un diplôme Bac+2.

UN RYTHME ALTERNÉ POUR CONCILIER VIE PROFESSIONNELLE ET PERSONNELLE

Formation répartie sur 20 mois : 650 h de formation en alternance école-entreprise 1/2 semaine tous les 15 jours.

UN MODE PÉDAGOGIQUE INNOVANT

- Pédagogie active et participative.
- Corps professoral composé d'enseignants-chercheurs de Grenoble INP - Ense³ et Grenoble INP - Phelma et de professionnels reconnus dans leur domaine de compétence.
- Projet d'études mené en 2 phases :
 - Élaboration collective.
 - Réalisation par groupe de 2 à 4 et finalisé par une présentation et un bilan individuel.
- "Co-investissement" du stagiaire au financement de la formation (cours le samedi matin).

QUELLES SONT LES COMPÉTENCES VISÉES ?

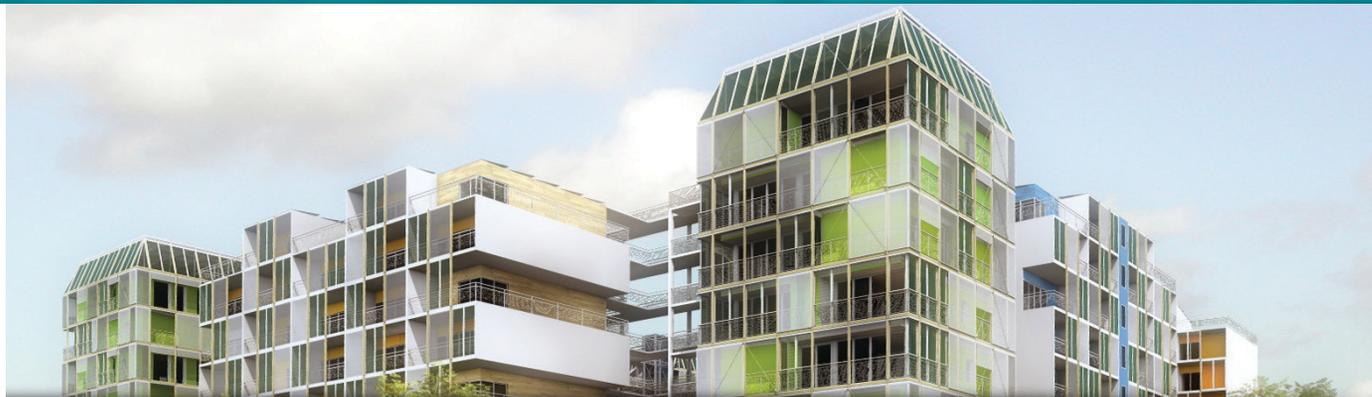
- Maîtriser son activité de la conception à la production.
- Définir et mettre en œuvre la politique de son service.
- Recueillir et analyser les besoins sur les problématiques techniques.
- Définir une stratégie pour son activité technique.
- Définir les objectifs à atteindre.
- Garantir la réalisation de ses objectifs.
- Collaborer en interne et avec les partenaires, clients et fournisseurs.



TITRE DÉLIVRÉ

À l'issue de la formation vous obtiendrez un **Titre de Manager Technique** inscrit au **RNCP niveau I** (Bac+5).

<http://formation-continue.grenoble-inp.fr/MT>



MANAGER TECHNIQUE

Options Microélectronique et applications embarquées ou Systèmes embarqués et applications énergétiques

ENSEIGNEMENTS GRENOBLE ECOLE DE MANAGEMENT

- **Développement personnel**
Efficacité individuelle et collective, négociation, savoir communiquer et convaincre...
- **Management des hommes**
Motivation et animation des équipes, gestion de conflits, management interculturel...
- **Fondamentaux de la gestion**
Stratégie, marketing, environnement économique, équilibres financiers de l'entreprise...
- **Management de projet**
Gestion de projet, gestion du budget et analyse des écarts, gestion des risques et de la qualité, droit des contrats, achats...

ENSEIGNEMENTS GRENOBLE INP

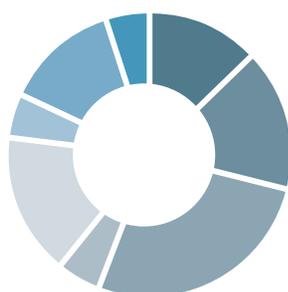
2 spécialités proposées en option

- **Microélectronique et applications embarquées**
Technologie microélectronique
Architecture des circuits et systèmes
Conception microélectronique
Interfaces et microsystèmes
Logiciel embarqué
Industrialisation

Pédagogie s'appuyant sur : **CIME Nanotech**, un réseau unique de 8 plateformes technologiques de haut niveau dans le domaine de la microélectronique et des nanotechnologies.
- **Systèmes embarqués et applications énergétiques**
Fondamentaux
Production et transport de l'énergie
Réglementation et évaluation environnementale
Conception de bâtiments basse-consommation
Systèmes d'information
Projet (dimensionnement d'un éco-quartier, développement d'une gestion technique de bâtiment, gestion énergétique)

Pédagogie s'appuyant sur : **PREDIS**, centre de référence sur la gestion intelligente de l'énergie, regroupe un ensemble de plateformes technologiques de pointe.

DOMAINE D'ACTIVITÉS



■ 13%	Maintenance
■ 16%	Fabrication
■ 27%	Études
■ 5%	Formation
■ 16%	Qualité
■ 5%	Informatique
■ 13%	Méthodes/industrialisation
■ 5%	Affaires/projets clients

(sources : enquête évolution professionnelle 2012)

<http://formation-continue.grenoble-inp.fr/MT>

DÉBOUCHÉS / MÉTIERS

- Manager d'études techniques
- Manager du service Méthodes
- Manager production
- Manager planification
- Manager contrôle qualité
- Chef de projet technique...

FLASHEZ
SUR LA FORMATION CONTINUE
<http://formation-continue.grenoble-inp.fr/MT>



INFORMATIONS PRATIQUES

- Admission sur dossier et entretien individuel
- Démarrage : octobre.
- Financements possibles dans le cadre des nouveaux dispositifs (Compte Personnel de Formation), par le Fongecif (congé individuel de formation – CIF), financement propre.

POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION

- Une évolution professionnelle avec un Titre RNCP de Niveau I et une opportunité de passage cadre.
- Une formation unique réalisée par 2 établissements d'excellence, alliant expertise scientifique (Grenoble INP) et compétences en management (Grenoble Ecole de Management).
- 2 options techniques : microélectroniques ou efficacité des systèmes énergétiques.
- Des plateformes technologiques de haut niveau en appui à une pédagogie innovante (CIME Nanotech, PREDIS).
- Un rythme alterné compatible avec une activité professionnelle et personnelle.
- Un projet collectif de 6 mois visant la mise en application de toutes les compétences acquises.

CONTACTS

Stéphanie DURANTI

04 76 57 49 74

stephanie.duranti@grenoble-inp.fr

Grenoble INP - Formation continue

46 avenue Félix Viallet - 38031 Grenoble Cedex 1

Tél : +33 (0)4 76 57 47 08

Larisa Ribot

04 76 70 64 62

larisa.ribot@grenoble-em.com

Grenoble Ecole de Management

12 rue Pierre Semard - 38000 Grenoble

Tél : +33 (0)4 76 70 61 62

Plus d'infos sur <http://formation-continue.grenoble-inp.fr/MT>



Cette formation fait partie du programme IRT Nanoelec qui a bénéficié d'une aide de l'Etat Français au titre du programme d'Investissements d'avenir, portant la référence ANR-10-AIRT-05

