



Fipméca

Formation d'ingénieurs en partenariat
Spécialité mécanique

AUJOURD'HUI

TECHNICIEN EXPERIMENTÉ

DEMAIN INGÉNIEUR

Formation inscrite au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) : 14 529

Formation éligible au Compte Personnel de Formation (CPF) : 35 33

Formation de l'Université Paris Nanterre référencée DATADOCK

OBJECTIFS

Former des ingénieurs dans la spécialité mécanique.

Favoriser la promotion de techniciens supérieurs expérimentés, à fort potentiel, vers des fonctions d'ingénieurs diplômés.

PUBLIC VISÉ

Techniciens supérieurs titulaires d'un DUT, BTS ou équivalent, ayant une expérience professionnelle (3 ans minimum, classification V.2/V.3 UIMM) et soutenus par leur entreprise.






COÛT DE LA FORMATION

- **800 €** exonérés de TVA pour la remise à niveau
- **22 000 €** exonérés de TVA pour la phase préparatoire et la phase d'acquisition (éligibles au CPF depuis le 18 avril 2016).

INSCRIPTIONS

De janvier à fin septembre, pour une rentrée en remise à niveau en octobre et en début de phase préparatoire en janvier de l'année suivante

ATOUS DE LA FORMATION

-  Une formation axée sur les besoins de l'entreprise
 - Un module personnalisé
 - La réalisation de dossiers liés à des problématiques de l'entreprise
 - Une mise en situation d'ingénieur de 6 mois minimum
-  1 groupe de 12 stagiaires exclusivement en formation continue
-  Une formation sur 1,5 jours /semaine en moyenne
-  Une évaluation sous forme de dossiers
-  Deux sites de formation :
 - Pôle Scientifique & Technologique de Ville d'Avray
 - ENS Paris Saclay



Coordonnées :

Fipméca - UFR SITEC
50 rue de Sèvres - 92410 Ville d'Avray
01 40 97 48 85
<http://fipmeca.parisnanterre.fr>
direction-fipmeca@liste.parisnanterre.fr



Fipméca



FiPméca

Formation d'ingénieurs en partenariat
Spécialité mécanique

Octobre année n-1
à janvier année n

PHASE DE REMISE À NIVEAU FACULTATIVE (32 heures)

Acquisition des connaissances nécessaires en mécanique et mathématiques

Janvier année n
à juin année n

PHASE PRÉPARATOIRE (192 heures)

- Méthodologie de synthèse écrite et orale (48 heures)
- Mathématiques et analyse numérique (140 heures)
- Bilan de compétences

Soutenance de phase préparatoire :

Présentation du dossier de presse et du projet d'analyse numérique

Jury d'admission à la phase d'acquisition

Juillet année n
à mars année n+2

PHASE D'ACQUISITION (1008 heures)

Formation au métier d'ingénieur et à la gestion des affaires (212 heures)

Acquérir la culture industrielle, économique, managériale et humaine

Ouverture internationale : (124 heures)
Pratique de l'anglais (dont une semaine en Angleterre)

Mise en situation d'Ingénieur :

Mission d'une durée minimale de six mois :

- intégrée à un projet au sein de l'entreprise du stagiaire
- niveau de responsabilité équivalent à celui du poste d'ingénieur visé
- évaluation : aspects techniques, économiques, managériaux

Formation scientifique générale (232 heures)

Renforcer la culture scientifique pluridisciplinaire et transversale

Formation personnalisée (48 heures)
Module individuel de spécialisation

Formation en ingénierie mécanique (392 heures)

Matériaux,
Calcul de structures,
Conception intégrée,
Fabrication assistée par ordinateur,
Tribologie et indetification

Mars année n+2

Jury de délivrance du diplôme d'ingénieur

DIPLÔME SANCTIONNANT LA FORMATION

Titre d'ingénieur diplômé de l'Université Paris X, spécialité mécanique, en partenariat avec l'ITII Ile de France.

Diplôme accrédité par la CTI.

