

Informations pratiques

UFA Icam - Grand Paris Sud

34, Points de vue
77127 Lieusaint

Pour tout renseignement,
vous pouvez contacter :
contact.paris-senart@icam.fr
01 81 14 10 00

Accessibilité



Formation ouverte aux personnes
en situation de handicap sauf
restriction liée à l'invalidité et/ou
contre-indication médicale.
Pour plus d'informations, contactez,
notre référent handicap :
contact@cerfal.fr

Tarifs

Formation gratuite pour
l'apprenti (prise en charge par
le coût contrat). L'apprenti est
rémunéré selon son âge et son
niveau de formation.

Objectifs de la formation

Le titulaire de ce diplôme d'ingénieur est
est capable de résoudre des problèmes
techniques ou organisationnels, dans le
cadre d'une formation généraliste préparant
à des fonctions multiples dans de nombreux
domaines. Il doit être capable de :

- concevoir, tester et industrialiser de
nouveaux produits ou services
- animer et coordonner une équipe
- définir des méthodologies, objectifs et
ressources nécessaires au bon déroulement
d'un projet à réalisation,
- organiser les méthodes de production/
fabrication et superviser les équipes
- piloter des changements organisationnels...

Caractéristiques de la formation

Enseignements professionnels :

Bloc 1 Conception technique dans le cadre
de projets pluri-technologiques

Bloc 2 Maîtrise de la mise en oeuvre des
connaissances scientifiques et techniques
ainsi que leur transposition dans de
nouvelles situations

Bloc 3 Pilotage d'activité dans un
contexte industriel ou de service, avec une
conscience sociétale

Bloc 4 Renforcement de ses talents propres
par le développement des savoir être, du
leadership et de la communication

Enseignements généraux :

Mathématiques, informatique et automatique,
génie mécanique et matériaux, génie
électrique, énergétique, environnement
et sciences du vivant, management des
hommes et des organisations, humanités,
pédagogie projet, pédagogie de la décision,
expérience en entreprise.

Méthodes mobilisées

Cours en présentiel, e-learning, laboratoires
scientifiques et techniques, logiciels métiers,
problem based learning.

Modalités d'évaluation

Contrôle continu des connaissances,
évaluation de l'acquisition des compétences
sur le volet académique et sur le volet
entreprise.

Métiers et lieux d'activités

Débouchés professionnels :

Ingénieur en production et activités connexes,
en études, recherche et conception,
directeur de la supply chain, des systèmes
d'information, commercial, conseiller
technique, en stratégie, audit, management...

Secteurs d'activités :

Société de conseil et d'ingénierie, entreprises
des secteurs automobile, ferroviaire, naval,
du bâtiment, informatique, aéronautique et
spatial, énergies, chimie, pharmacie, société
de fabrication de machines et équipements.

Conditions d'admission et pré-requis

Être titulaire d'un BTS, DUT, classes
préparatoires aux grandes écoles
physique et technologie et sciences
industrielles, physique et technologie,
technologie et sciences industrielles ou
adaptation technicien supérieur
Avoir moins de 30 ans
Sélection des candidats sur dossier
Tests de positionnement / Entretien individuel
Admission définitive à la signature d'un
contrat.

Rentrée

Début septembre.

Durée

Contrat d'apprentissage de **3 ans**.

Rythme de l'alternance

1^{ère} année : **1 mois en formation/1 mois en
entreprise puis 2 mois/2 mois**

2^{ème} année : **3 mois/3mois**

3^{ème} année : **6 mois/6 mois**

Suite de parcours post diplôme

Insertion professionnelle
Double diplôme Ingénieur Manager
Master 2 Sciences pour la mécanique des
matériaux et des structures
Master spécialisé Eco-Innovation et
nouvelles technologies de l'énergie

Équivalence ECTS

300 ECTS