



FORMATION D'INGÉNIEUR EN APPRENTISSAGE

GÉNIE ÉLECTRIQUE

Diplôme d'ingénieur délivré par l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers
en partenariat avec l'ITI PACA, accrédité par la Commission des Titres d'Ingénieur.



PRÉ-INSCRIPTION en ligne sur
www.formation-industries-paca.fr

ZAC DE TRIGANCE, 8, CHEMIN DE CAPEAU - 13800 ISTRES
INFO@CFAIPROVENCE.COM - 04 42 11 44 00



PRÉPAREZ VOTRE AVENIR : DEVENEZ INGÉNIEUR AUTREMENT !



OBJECTIF DE LA FORMATION

L'objectif de cette formation d'ingénieur est de former des femmes et des hommes de métier, capables de trouver des solutions innovantes et d'intervenir à tous les niveaux (conception, méthodes, production, maintenance, ...).

À l'issue de la formation, l'ingénieur formé en partenariat avec l'ITII PACA doit être capable de :

- conceptualiser et mettre en œuvre des méthodes et méthodologies
- maîtriser un champ de compétences techniques
- gérer des activités ou des projets
- d'encadrer une équipe.

Il est par ailleurs susceptible d'étendre ultérieurement son domaine de responsabilités.



PRÉ-REQUIS

- Titulaire d'un BAC+2, D.U.T, B.T.S ou niveau équivalent validé
- Âgé de moins de 30 ans
- Apte à conclure un contrat d'apprentissage (en particulier pour les étrangers).



FRAIS DE SÉLECTION

Formation sous statut salarié :
gratuite de la formation, un vrai salaire pour l'apprenant.
Frais de sélection de 60 euros à régler au dépôt du dossier de candidature.
Ces frais ne pourront en aucun cas être remboursés.



RYTHME D'ALTERNANCE

Trois ans en alternance courte : le contrat d'apprentissage peut être signé dans les trois mois précédant le début de la formation, selon la réglementation en vigueur.



Dark Blue: 2,5 jours en entreprise, 2,5 jours en Centre de formation

Orange: 3 jours en entreprise, 2 jours en Centre de formation

Red: Mission à l'international de 9 semaines



LIEU de la formation
Dans les locaux de notre école partenaire :
l'École des Arts et Métiers Campus Aix en Provence



LES GRANDS AXES DE LA FORMATION

Sciences de l'ingénieur 30 %
Mathématiques
Électronique de puissance
Informatique
Électrotechnique
Automatique

30 %

Savoir et savoir-faire technologiques
Commande vectorielle des machines électriques
Modélisation dynamique des machines électriques
Capteurs et traitement du signal
Matériaux pour le génie électrique



17 % **Savoir et savoir-faire méthodologiques**
Gestion de la maintenance
Gestion de la production
Management d'équipes

23 % **Sciences économiques, humaines et sociales**
Droit des affaires
Droit social
Gestion des entreprises
Organisation des entreprises

PARCOURS INTERNATIONAL

Mission de 9 semaines avec pour objectifs :

- de s'intégrer à une autre culture professionnelle
- de booster vos compétences
- d'améliorer la maîtrise d'une langue étrangère
- d'enrichir votre CV



LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Énergie
- Bureau d'études
- Naval
- Métallurgie
- Sociétés d'Ingénierie Industrielle
- Aéronautique
- Spatial
- Pétrochimie

Processus de recrutement :

- Inscription en ligne sur le site ITII
- Envoi des pièces justificatives
- Tests écrits pour tous les candidats
- Jury d'admissibilité
- Entretiens pour les candidats déclarés admissibles à l'issue du jury d'admissibilité
- Jury d'admission

Forum ITII :

- Présence des entreprises partenaires
 - Job dating (15 minutes de face à face)
 - Validation de l'entretien en entreprise
 - Signature du contrat d'apprentissage
- * L'équipe de l'ITII vous accompagne dans la recherche de l'entreprise