



# 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](http://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.



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



## 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).



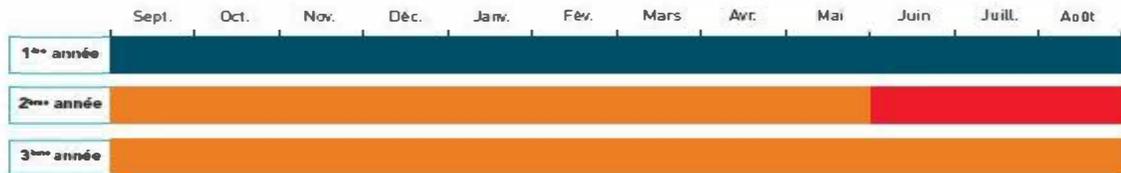
## FRAIS DE SÉLECTION

Formation sous statut salarié :  
gratuité 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



## 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 3 mois 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



Sociétés d'Ingénierie Industrielle



Bureau d'études



Aéronautique



Naval



Spatial



Métallurgie



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