

**PRÉ-INSCRIPTION EN LIGNE SUR  
FORMATION-INDUSTRIES-PACA.FR**

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



# FORMATION D'INGÉNIEUR EN APPRENTISSAGE

## + SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

Diplôme d'ingénieur délivré par l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers campus d'Aix-en-Provence  
en partenariat avec l'ITII PACA, habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur.





# 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.



**LIEU 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 26 ans
- Apte à conclure un contrat d'apprentissage (en particulier pour les étrangers).



## FRAIS DE SÉLECTION

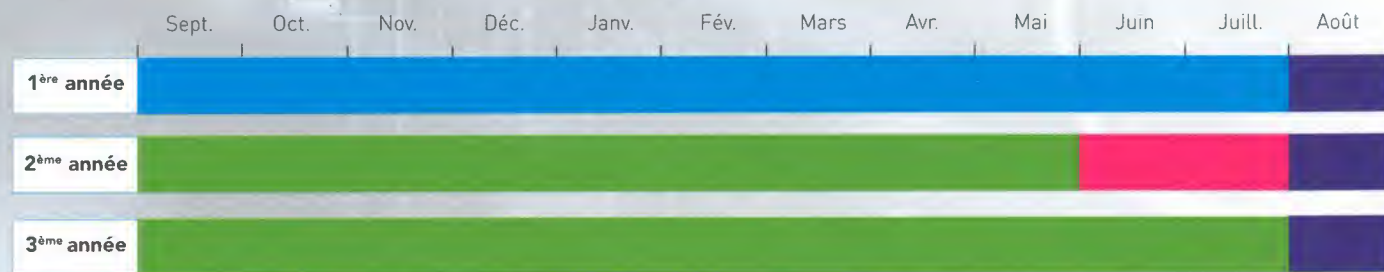
Formation sous statut salarié :  
gratuité de la formation, un vrai salaire pour l'apprenant.

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 précédents le début de la formation, selon la réglementation en vigueur.



**2,5 jours en entreprise, 2,5 jours en centre de formation**

**3 jours en entreprise, 2 jours en centre de formation**

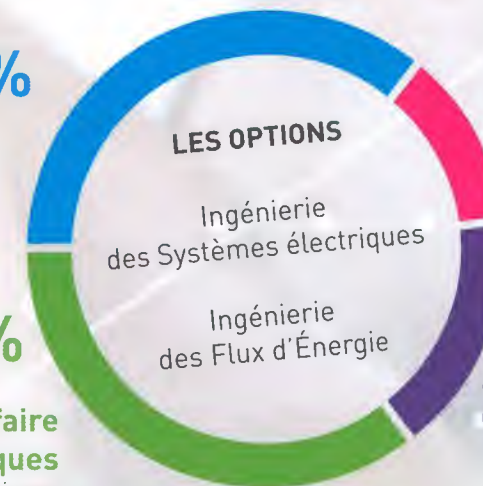
**Mission à l'international de 8 semaines**

**En entreprise (pas de cours)**

## LES GRANDS AXES DE LA FORMATION

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

**Savoir et savoir-faire technologiques 30 %**  
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 8 semaines avec pour objectifs :

- de s'intégrer à une autre culture professionnelle
- de booster vos compétences
- d'améliorer la maîtrise d'une langue (si 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
- Jury d'admissibilité (étude du dossier)
- Tests et entretiens
- 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





## PRE REQUIS

Titulaire d'un Bac + 2 ans  
Avoir – de 26 ans



1



Misez sur les formations du **CFAI Provence ITII PACA**, clés de la réussite !



# DIPLOME INGENIEUR SYSTEMES ELECTRIQUES

**LIEU :** ARTS ET METIERS  
AIX EN PROVENCE

**DATE :** MARDI 23 JANVIER 2018  
DE 9H A 11H30

## CONFERENCIERS

**FREDERIC DUBAND**  
**PHILIPPE GRAS**

DIRECTEURS DES ETUDES DE  
LA FORMATION SYSTEMES ELECTRIQUES

**DIDIER DEVE**

RESPONSABLE DEVELOPPEMENT  
REGIONAL ENTREPRISES

## AU PROGRAMME

### ACCUEIL

9h00

Accueil  
autour  
d'un  
petit déjeuner

### SYSTEME ELECTRIQUE

9h20

Présentation  
du  
parcours  
pédagogique

### ATELIERS

10h45

Visite  
des  
ateliers

### ECHANGES

11h15

Questions  
Réponses