

**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

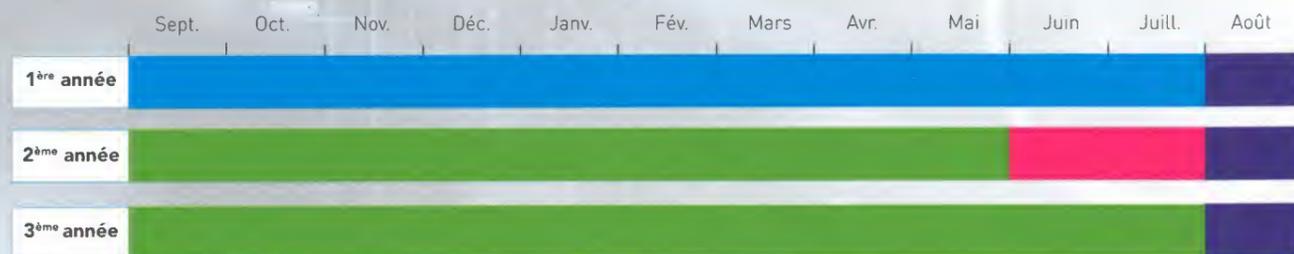
Formation sous statut salarié :  
gratuité de la formation, un vrai salaire pour l'apprenant.

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.



Blue: 2,5 jours en entreprise, 2,5 jours en centre de formation

Green: 3 jours en entreprise, 2 jours en centre de formation

Pink: Mission à l'international de 8 semaines

Blue: En entreprise (pas de cours)

## LES GRANDS AXES DE LA FORMATION

**Sciences de l'ingénieur 30 %**

- Mathématiques
- Électronique de puissance
- Informatique
- Électrotechnique
- Automatique

**30 %**

**Savoir et savoir-faire technologiques**

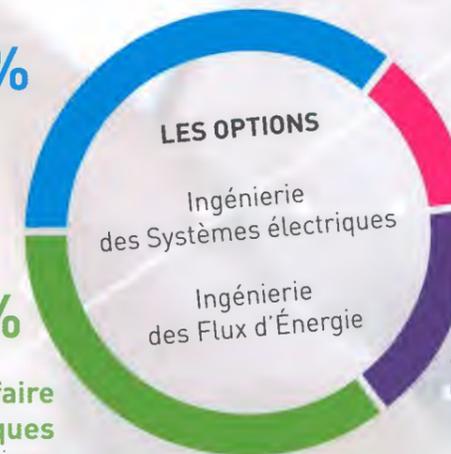
- Commande vectorielle des machines électriques
- Modélisation dynamique des machines électriques
- Capteurs et traitement du signal
- Matériaux pour le génie électrique

**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 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

## CONFERENCIERS

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

DIRECTEURS DES ETUDES DE  
LA FORMATION SYSTEMES ELECTRIQUES

**DIDIER DEVE**

RESPONSABLE DEVELOPPEMENT  
REGIONAL ENTREPRISES

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

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

## AU PROGRAMME

| ACCUEIL                                     | SYSTEME ELECTRIQUE                            | ATELIERS                  | ECHANGES              |
|---|---|---------------------------|-----------------------|
| 9h00  | 9h20  | 10h45                     | 11h15                 |
| Accueil<br>autour<br>d'un<br>petit déjeuner | Présentation<br>du<br>parcours<br>pédagogique | Visite<br>des<br>ateliers | Questions<br>Réponses |