



PROVENCE ALPES  
CÔTE D'AZUR

# FORMATION D'INGÉNIEUR EN APPRENTISSAGE



**ISEN**  
ALL IS DIGITAL!  
MÉDITERRANÉE



**POLYTECH**  
NICE SOPHIA

**Campus de Toulon**  
Maison du Numérique  
et de l'Innovation  
Place Georges Pompidou  
83000 TOULON

**Campus de Marseille**  
8 traverse de la montre  
13011 MARSEILLE

**Campus de Nîmes**  
69 Rue Georges Besse  
30000 NIMES

**Campus SophiaTech**  
930 route des Colles  
BP 145  
06903 SOPHIA ANTIPOLIS

## RENSEIGNEMENTS

Pôle Formation UIMM SUD  
Email : [info@cfaiprovence.com](mailto:info@cfaiprovence.com)

Tél. : 04 42 11 44 00

[www-formation-industries-paca.fr](http://www-formation-industries-paca.fr)



ITII PACA, un réseau  
du Pôle Formation  
UIMM SUD



En partenariat avec  
le Pôle Formation  
UIMM OCCITANIE

Realisation : Service communication Pôle Formation UIMM SUD - Octobre 2020

# SYSTÈMES EMBARQUÉS COMMUNICANTS

## SPÉCIALITÉ ÉLECTRONIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



Diplôme d'ingénieur délivré par l'ISEN Yncréa Méditerranée  
en partenariat avec l'ITII PACA, accrédité par la Commission des Titres d'Ingénieur.



## 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, un D.U.T, un 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.



**Purple:** Rythme d'alternance variable : 3 jours en entreprise / 2 jours en centre de formation ou 2 jours en entreprise / 3 jours en centre de formation ou 1 semaine en entreprise / 1 semaine en centre de formation.

**Blue:** Mission à l'International



## LIEUX DE LA FORMATION

- > ISEN YNCRÉA MÉDITERRANÉE À TOULON, MARSEILLE ET NÎMES
- > POLYTECH NICE SOPHIA



## LES GRANDS AXES DE LA FORMATION

### Sciences Économiques Humaines et Sociales

9 %

- Communication
- Gestion des entreprises
- Droit du numérique
- Développement durable

### Savoir et savoir-faire technologiques

43 %

- Systèmes embarqués
- Programmation
- Objets communicants (IOT)
- Traitement du signal
- Automatique

### LES OPTIONS

- Microélectronique
- Systèmes embarqués
- Génie logiciel
- Ingénierie d'affaires
- Réseaux
- Télécommunication
- E-santé

25 %

### Savoir et savoir-faire méthodologiques

- Management de projet
- Gestion de la maintenance
- Management des hommes et des équipes

23 %

### Sciences de l'ingénieur

- Mathématiques
- Electronique
- Informatique



## PARCOURS INTERNATIONAL

Mission de 3 mois en fin d'année 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



Aéronautique



Informatique



Spatial



Réseaux et télécoms



Défense



Pétrochimie



Naval



Energie



Métallurgie



Bureau d'études



Électronique



Sociétés de services et d'ingénierie informatique

## PROCESSUS DE RECRUTEMENT

- Pré-inscription en ligne sur le site [www.formation-industries-paca.fr](http://www.formation-industries-paca.fr)
- Envoi des pièces justificatives
- Tests écrits pour tous les candidats
- Jury d'admissibilité
- Entretiens pour les candidats déclarés admissibles
- Jury d'admission

## JOB DATING ITII

- Présence des entreprises partenaires
- Entretiens de 15 minutes en face à face
- Validation de l'entretien en entreprise
- Signature du contrat d'apprentissage