

BTS CPI

Devenez technicien supérieur grâce à l'apprentissage !



CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS



Métiers

- Technicien en bureau d'études,
- Technicien méthodes en construction mécanique,
- Dessinateur projeteur,
- Dessinateur industriel.



Compétences professionnelles visées

- Concevoir et définir, à l'aide d'un logiciel de CAO et des outils de simulation associés, un système, un outillage ou des pièces mécaniques,
- Élaborer le dossier de définition d'un produit mécanique (plans des pièces cotées et tolérancées),
- Élaborer ou participer à l'élaboration d'un cahier des charges fonctionnel.



Matières enseignées

- Évaluées sous forme de :
- CCF
 - Examens blancs et finaux
 - Projets
 - Soutenances

Enseignements techniques et pratiques :

- Gestion de projet,
- Analyse fonctionnelle,
- CAO-DAO,
- Mécanique,
- Matériaux et procédés,
- Industrialisation de produits.

Méthodes mobilisées

- Cours (présentiel ou distanciel) / Travaux dirigés / Travaux pratiques,
- Salle équipée d'ordinateurs et de logiciels spécialisés,
- Mise en situation professionnelle,
- Labtech,
- Centre de ressources,
- Plateforme pédagogique (Google Apps).

Enseignement général :

- Français,
- Anglais,
- Mathématiques,
- Physique / Chimie.

Possibilité de validation par blocs de compétences.

Taux de réussite à l'examen en 2020 : 100%



Niveau requis

Bac S, Bac STI2D
Bac Pro EDPI



Durée de la formation

2 ans en alternance : une semaine dans l'entreprise d'accueil et une semaine en formation au CFAI 84 (1385 heures de formation au centre sur 2 ans)



Site de formation

Avignon



Et après ?

Poursuites d'études :
- Licence professionnelle
- École d'ingénieur
Insertion professionnelle à 6 mois : 78%

Paroles d'apprenti



Loïc B. : « Pour moi, l'apprentissage a vraiment été un choix gagnant. J'ai continué d'avoir un revenu et le CFAI 84 en plus de m'apporter une formation solide m'a permis de bénéficier de son Techlab pour réaliser un projet innovant. »



L'apprentissage : un contrat de travail et un diplôme à la clé !

€ Contrat d'apprentissage

- ▶ CDD de 2 ans pour les jeunes jusqu'à 30 ans, comprenant une période d'essai de 45 jours en entreprise ⁽¹⁾
- ▶ Aucune charge salariale pour l'apprenti dans la limite de 79% du SMIC (soit 1202€)
- ▶ Rémunération apprenti :

	18-20 ans	21 - 25 ans	26 ans et plus
1 ^{ère} année	43% du SMIC*	53% du SMIC*	100% du SMIC*
2 ^{ème} année	51% du SMIC*	61% du SMIC*	100% du SMIC*

* À l'exception d'éventuelles cotisations supplémentaires d'accidents du travail et de retraite complémentaire
(1) Formulaire du contrat Cerfa n° 10103#05

A Avantages pour l'entreprise

- ▶ L'employeur bénéficie d'une réduction des cotisations patronales sous certaines conditions,



Le Pôle Formation des Industries Technologiques s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner les personnes en situation de handicap tout au long de leur parcours. Contactez notre référent handicap : gazaillet.marieamelie@afpi84.com

! Aides pour l'apprenti

- ▶ Viviers d'entreprises partenaires et accompagnement dans la recherche d'alternance,
- ▶ Coût de la formation pris en charge par les Opérateurs de Compétences (OPCO), **la formation est gratuite pour l'alternant,**
- ▶ Carte d'étudiant des métiers ouvrant droit aux réductions dans les cinémas, musées, transports, etc...
- ▶ Pass ZOU Etudes pour les trajets domicile-CFA/Entreprise en Région Sud,
- ▶ Aide Personnalisée au Logement (APL) et prime d'activité versées sous conditions par la CAF,
- ▶ Dispositifs Action Logement (sous conditions),
- ▶ Aide au permis de conduire de 500€.

Candidature :

Pré-inscription possible sur
www.formation-technologique.fr

- ▶ **DOSSIER** : à retourner dès le mois de janvier pour la rentrée de septembre 2021, indépendamment de votre inscription sur la plateforme Parcoursup.
- ▶ **ADMISSION** : validation pédagogique du dossier et entretien d'admissibilité.
- ▶ **ADMISSION DÉFINITIVE** : après signature d'un contrat d'apprentissage dans les délais légaux.
Adaptation possible du parcours après étude du dossier de candidature.



Mise à jour : octobre 2020



CFAI 84

Campus Agroparc
60, chemin de Fontanille
BP 51242 - 84911 Avignon CEDEX 9

Tél : 04 90 81 54 50
Fax : 04 90 81 54 51
contact@cfai84.com

www.formation-technologique.fr

“ BTS CRSA

Devenez technicien supérieur grâce à l'apprentissage !

”

CONCEPTION ET RÉALISATION DE SYSTÈMES AUTOMATIQUES



Metiers

- Technicien chargé d'études,
- Concepteur de systèmes automatiques, ou d'équipements automatisés,
- Technicien de maintenance,
- Technicien de chantier, réalisateur,
- Chef de projet mécanique,
- Hydraulicien,
- Roboticien.



Compétences professionnelles visées

- Concevoir et réaliser des équipements de production automatisée,
- Améliorer et modifier les systèmes existants,
- Exploiter et optimiser le processus du site,
- Automatiser, de la phase d'étude à la réalisation,
- Élaborer le dossier " machine " (calculs, dessins, schémas...),
- Suivre les aspects commerciaux et économiques,
- Prendre en compte le développement durable et la consommation énergétique,
- Assurer les essais et la mise au point du système automatisé de production.



Matières enseignées

Évaluées sous forme de :

- CCF
- Examens blancs et finaux
- Projets
- Soutenances

Enseignements techniques et pratiques :

- Conception partie commande,
- Conception partie opérative,
- Mécanique,
- Automatisme industriel,
- Électrotechnique.

Enseignement général :

- Français,
- Anglais,
- Mathématiques,
- Sciences physiques et chimie appliquée.

Méthodes mobilisées

- Cours (présentiel ou distanciel) / Travaux dirigés / Travaux pratiques,
- Mise en situation professionnelle,
- Projet,
- Centre de ressources,
- Plateforme pédagogique (Google Apps).

+ d'infos



Possibilité de validation par blocs de compétences.

Taux de réussite à l'examen en 2020 : 100%



Niveau requis

Bac S, Bac STI2D
Bac Pro MEI, ELEC, PSPA



Durée de la formation

2 ans en alternance : une semaine dans l'entreprise d'accueil et une semaine en formation au CFAI 84 (1385 heures de formation au centre sur 2 ans)



Site de formation

Avignon



Et après ?

Poursuites d'études :

- Licence professionnelle
- École d'ingénieur

Insertion professionnelle à 6 mois : 78%

Paroles d'apprenti



Etienne P. : « Les cours, c'est bien beau... mais quand on voit concrètement à quoi ils servent en entreprise, c'est tout de suite plus motivant ! C'est ça qui me plaît dans l'apprentissage ! »

AFPI / CFAI
pôle formation des industries technologiques
CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

VAUCLUSE



L'apprentissage : un contrat de travail et un diplôme à la clé !

€ Contrat d'apprentissage

- ▶ CDD de 2 ans pour les jeunes jusqu'à 30 ans, comprenant une période d'essai de 45 jours en entreprise ⁽¹⁾
- ▶ Aucune charge salariale pour l'apprenti dans la limite de 79% du SMIC (soit 1202€)
- ▶ Rémunération apprenti :

	18-20 ans	21 - 25 ans	26 ans et plus
1 ^{ère} année	43% du SMIC*	53% du SMIC*	100% du SMIC*
2 ^{ème} année	51% du SMIC*	61% du SMIC*	100% du SMIC*

* À l'exception d'éventuelles cotisations supplémentaires d'accidents du travail et de retraite complémentaire
(1) Formulaire du contrat Cerfa n° 10103#05

A Avantages pour l'entreprise

- ▶ L'employeur bénéficie d'une réduction des cotisations patronales sous certaines conditions,



Le Pôle Formation des Industries Technologiques s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner les personnes en situation de handicap tout au long de leur parcours. Contactez notre référent handicap : gazaillet.marieamelie@afpi84.com

! Aides pour l'apprenti

- ▶ Viviers d'entreprises partenaires et accompagnement dans la recherche d'alternance,
- ▶ Coût de la formation pris en charge par les Opérateurs de Compétences (OPCO), **la formation est gratuite pour l'alternant,**
- ▶ Carte d'étudiant des métiers ouvrant droit aux réductions dans les cinémas, musées, transports, etc...
- ▶ Pass ZOU Etudes pour les trajets domicile-CFA/Entreprise en Région Sud,
- ▶ Aide Personnalisée au Logement (APL) et prime d'activité versées sous conditions par la CAF,
- ▶ Dispositifs Action Logement (sous conditions),
- ▶ Aide au permis de conduire de 500€.

Candidature :

Pré-inscription possible sur
www.formation-technologique.fr

- ▶ **DOSSIER** : à retourner dès le mois de janvier pour la rentrée de septembre 2021, indépendamment de votre inscription sur la plateforme Parcoursup.
 - ▶ **ADMISSION** : validation pédagogique du dossier et entretien d'admissibilité.
 - ▶ **ADMISSION DÉFINITIVE** : après signature d'un contrat d'apprentissage dans les délais légaux.
- Adaptation possible du parcours après étude du dossier de candidature.



CFAI 84

Campus Agroparc
60, chemin de Fontanille
BP 51242 - 84911 Avignon CEDEX 9

Tél : 04 90 81 54 50
Fax : 04 90 81 54 51
contact@cfai84.com

“ BTS ÉLECTROTECHNIQUE

Devenez technicien supérieur grâce à l'apprentissage !



ÉLECTROTECHNIQUE



Métiers

- Technicien chargé d'études, projeteur,
- Technicien de chantier, chef d'équipe,
- Technico-commercial, technicien d'agence,
- Technicien de maintenance,
- Chargé d'affaires,
- Électricien industriel de maintenance.



Compétences professionnelles visées

- Étude d'une installation électrique,
- Gestion des approvisionnements de matériel pour un ouvrage,
- Organisation de la production dans un atelier ou sur un chantier,
- Audit d'une installation et prescription pour mise en conformité.



Matières enseignées

Évaluées sous forme de :

- CCF
- Examens blancs et finaux
- Projets
- Soutenances

+ d'infos



Possibilité de validation par blocs de compétences.

Taux de réussite à l'examen en 2020 : 77%

Enseignements techniques et pratiques :

- Construction mécanique,
- Génie électrique,
- Essais de systèmes,
- Sciences appliquées.

Activités professionnelles :

- Organisation de chantier,
- Rapport de stage de technicien en entreprise.

Projet technique industriel

Enseignement général :

- Français,
- Anglais,
- Mathématiques.

Méthodes mobilisées

- Cours (présentiel ou distanciel) / Travaux dirigés / Travaux pratiques,
- Salle équipée d'ordinateurs et de logiciels spécialisés,
- Mise en situation professionnelle,
- Centre de ressources,
- Plateforme pédagogique (Google Apps).



Niveau requis

Bac S, Bac STI2D
Bac Pro industriels



Durée de la formation

2 ans en alternance : une semaine dans l'entreprise d'accueil et une semaine en formation au CFAI 84 (1385 heures de formation au centre sur 2 ans)



Site de formation

Avignon



Et après ?

Poursuites d'études :
- Licence professionnelle
- École d'ingénieur
Insertion professionnelle à 6 mois : 78%

Paroles d'apprenti



Florian D. : « Pour moi l'apprentissage, c'est vraiment un choix gagnant et une voie de réussite : nous avons un pied dans la vie active tout en ayant un appui théorique par le CFA. Et au final, une expérience professionnelle vraiment valorisante ! »

AFPI / CFAI
pôle formation des industries technologiques
CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

VAUCLUSE



L'apprentissage : un contrat de travail et un diplôme à la clé !

€ Contrat d'apprentissage

- ▶ CDD de 2 ans pour les jeunes jusqu'à 30 ans, comprenant une période d'essai de 45 jours en entreprise ⁽¹⁾
- ▶ Aucune charge salariale pour l'apprenti dans la limite de 79% du SMIC (soit 1202€)
- ▶ Rémunération apprenti :

	18-20 ans	21 - 25 ans	26 ans et plus
1 ^{ère} année	43% du SMIC*	53% du SMIC*	100% du SMIC*
2 ^{ème} année	51% du SMIC*	61% du SMIC*	100% du SMIC*

* À l'exception d'éventuelles cotisations supplémentaires d'accidents du travail et de retraite complémentaire
(1) Formulaire du contrat Cerfa n° 10103#05

A Avantages pour l'entreprise

- ▶ L'employeur bénéficie d'une réduction des cotisations patronales sous certaines conditions,



Le Pôle Formation des Industries Technologiques s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner les personnes en situation de handicap tout au long de leur parcours. Contactez notre référent handicap : gazaillet.marieamelie@afpi84.com

! Aides pour l'apprenti

- ▶ Viviers d'entreprises partenaires et accompagnement dans la recherche d'alternance,
- ▶ Coût de la formation pris en charge par les Opérateurs de Compétences (OPCO), **la formation est gratuite pour l'alternant,**
- ▶ Carte d'étudiant des métiers ouvrant droit aux réductions dans les cinémas, musées, transports, etc...
- ▶ Pass ZOU Etudes pour les trajets domicile-CFA/Entreprise en Région Sud,
- ▶ Aide Personnalisée au Logement (APL) et prime d'activité versées sous conditions par la CAF,
- ▶ Dispositifs Action Logement (sous conditions),
- ▶ Aide au permis de conduire de 500€.

Candidature :

Pré-inscription possible sur www.formation-technologique.fr

- ▶ **DOSSIER** : à retourner dès le mois de janvier pour la rentrée de septembre 2021, indépendamment de votre inscription sur la plateforme Parcoursup.
 - ▶ **ADMISSION** : validation pédagogique du dossier et entretien d'admissibilité.
 - ▶ **ADMISSION DÉFINITIVE** : après signature d'un contrat d'apprentissage dans les délais légaux.
- Adaptation possible du parcours après étude du dossier de candidature.



CFAI 84

Campus Agroparc
60, chemin de Fontanille
BP 51242 - 84911 Avignon CEDEX 9

Tél : 04 90 81 54 50
Fax : 04 90 81 54 51
contact@cfai84.com

“ BTS MS

Devenez technicien supérieur grâce à l'apprentissage !

”

MAINTENANCE DES SYSTÈMES (Option : Systèmes de production)



Metiers

- Technicien en charge de la maintenance des équipements industriels de production et de service,
- Chargé de maintenance,
- Responsable de maintenance.



Compétences professionnelles visées

- Réaliser et améliorer la maintenance corrective,
- Définir, mettre en oeuvre et optimiser la maintenance préventive,
- Assurer la fiabilité, la maintenabilité et la disponibilité des biens,
- Garantir la sécurité des installations,
- Réduire les coûts liés à la maintenance,
- Intégrer de nouveaux biens,
- Définir et optimiser l'organisation de la fonction maintenance.



Matières enseignées

Évaluées sous forme de :

- CCF
- Examens blancs et finaux
- Projets
- Soutenances

Enseignements techniques et pratiques :

- Étude pluritechnologique des systèmes,
- Organisation de la maintenance,
- Techniques de maintenance, conduite, prévention.

Enseignement général :

- Français,
- Anglais,
- Mathématiques,
- Sciences physiques & chimie.

Méthodes mobilisées

- Cours (présentiel ou distanciel) / Travaux dirigés / Travaux pratiques,
- Salle équipée d'ordinateurs et de logiciels spécialisés,
- Mise en situation professionnelle,
- Projet,
- Centre de ressources,
- Plateforme pédagogique (Google Apps).

+ d'infos



Possibilité de validation par blocs de compétences.

Taux de réussite à l'examen en 2020 : 100%



Niveau requis

Bac S, Bac STI2D
Bac Pro industriels



Durée de la formation

2 ans en alternance : une semaine dans l'entreprise d'accueil et une semaine en formation au CFAI 84 (1385 heures de formation au centre sur 2 ans)



Site de formation

Avignon



Et après ?

Poursuites d'études :

- Licence professionnelle
- École d'ingénieur

Insertion professionnelle à 6 mois : 78%

Paroles d'apprenti



Robin D. : « Je recherchais une formation en alternance dans le domaine de la maintenance industrielle. Pour moi, l'alternance était un choix évident car je souhaitais acquérir plus d'expérience professionnelle. Ce parcours m'a appris le travail en équipe et à devenir autonome. »

AFPI / CFAI
pôle formation des industries technologiques
CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

VAUCLUSE



L'apprentissage : un contrat de travail et un diplôme à la clé !

€ Contrat d'apprentissage

- ▶ CDD de 2 ans pour les jeunes jusqu'à 30 ans, comprenant une période d'essai de 45 jours en entreprise ⁽¹⁾
- ▶ Aucune charge salariale pour l'apprenti dans la limite de 79% du SMIC (soit 1202€)
- ▶ Rémunération apprenti :

	18-20 ans	21 - 25 ans	26 ans et plus
1 ^{ère} année	43% du SMIC*	53% du SMIC*	100% du SMIC*
2 ^{ème} année	51% du SMIC*	61% du SMIC*	100% du SMIC*

* À l'exception d'éventuelles cotisations supplémentaires d'accidents du travail et de retraite complémentaire
(1) Formulaire du contrat Cerfa n° 10103#05

A Avantages pour l'entreprise

- ▶ L'employeur bénéficie d'une réduction des cotisations patronales sous certaines conditions,



▶ Le Pôle Formation des Industries Technologiques s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner les personnes en situation de handicap tout au long de leur parcours. Contactez notre référent handicap : gazaillet.marieamelie@aafi84.com

! Aides pour l'apprenti

- ▶ Viviers d'entreprises partenaires et accompagnement dans la recherche d'alternance,
- ▶ Coût de la formation pris en charge par les Opérateurs de Compétences (OPCO), **la formation est gratuite pour l'alternant,**
- ▶ Carte d'étudiant des métiers ouvrant droit aux réductions dans les cinémas, musées, transports, etc...
- ▶ Pass ZOU Etudes pour les trajets domicile-CFA/Entreprise en Région Sud,
- ▶ Aide Personnalisée au Logement (APL) et prime d'activité versées sous conditions par la CAF,
- ▶ Dispositifs Action Logement (sous conditions),
- ▶ Aide au permis de conduire de 500€.

Candidature :

▶ Pré-inscription possible sur www.formation-technologique.fr

- ▶ **DOSSIER** : à retourner dès le mois de janvier pour la rentrée de septembre 2021, indépendamment de votre inscription sur la plateforme Parcoursup.
- ▶ **ADMISSION** : validation pédagogique du dossier et entretien d'admissibilité.
- ▶ **ADMISSION DÉFINITIVE** : après signature d'un contrat d'apprentissage dans les délais légaux.
Adaptation possible du parcours après étude du dossier de candidature.



CFAI 84

Campus Agroparc
60, chemin de Fontanille
BP 51242 - 84911 Avignon CEDEX 9

Tél : 04 90 81 54 50
Fax : 04 90 81 54 51
contact@cfai84.com

“ BTS SIO - SISR

Devenez technicien supérieur grâce à l'apprentissage !



SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS (Spécialité Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux)



Métiers

- Administrateur systèmes et réseaux,
- Technicien systèmes et réseaux,
- Gestionnaire de parc informatique,
- Informaticien support et déploiement,
- Responsable de services applicatifs,
- Responsable sécurité informatique.



Compétences professionnelles visées

- Gérer le patrimoine informatique,
- Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution,
- Concevoir, installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau,
- Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau,
- Garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques,
- Sécuriser l'infrastructure réseau d'un système, d'un service (cybersécurisation).



Matières enseignées

Évaluées sous forme de :

- CCF
- Examens blancs et finaux
- Projets
- Soutenances

Possibilité de validation par blocs de compétences.

Taux de réussite à l'examen en 2020 : 89%

Enseignements techniques et pratiques :

- Solutions informatiques (réseaux, serveurs, bases programmation),
- Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux : maintenance des accès utilisateurs conception des infrastructures réseaux, exploitation des services, administration des systèmes, supervision des réseaux.

Enseignement général :

- Français,
- Anglais,
- Mathématiques et algorithmes appliqués,
- Économie, - Droit.



Méthodes mobilisées

- Cours (présentiel ou distanciel) / Travaux dirigés / Travaux pratiques,
- Salle équipée d'ordinateurs et de logiciels spécialisés,
- Mise en situation professionnelle,
- Hackaton,
- Plateforme pédagogique (Google Apps).



Niveau requis

Bac S, Bac STI2D, Bac STMG, Bac Pro SEN



Durée de la formation

2 ans en alternance : une semaine dans l'entreprise d'accueil et une semaine en formation au CFAI 84 (1385 heures de formation au centre sur 2 ans)



Site de formation

Antenne de Pertuis



Et après ?

Poursuites d'études :

- Licence professionnelle
- École d'ingénieur / Master

Insertion professionnelle à 6 mois : 78%

Paroles d'apprenti



Mickaël V. : « L'informatique, c'est ma passion ! Avec le BTS SIO en apprentissage, je consolide mes connaissances techniques et je les applique concrètement en entreprise. C'est top ! »



L'apprentissage : un contrat de travail et un diplôme à la clé !

€ Contrat d'apprentissage

- ▶ CDD de 2 ans pour les jeunes jusqu'à 30 ans, comprenant une période d'essai de 45 jours en entreprise ⁽¹⁾
- ▶ Aucune charge salariale pour l'apprenti dans la limite de 79% du SMIC (soit 1202€)
- ▶ Rémunération apprenti :

	18-20 ans	21 - 25 ans	26 ans et plus
1 ^{ère} année	43% du SMIC*	53% du SMIC*	100% du SMIC*
2 ^{ème} année	51% du SMIC*	61% du SMIC*	100% du SMIC*

* À l'exception d'éventuelles cotisations supplémentaires d'accidents du travail et de retraite complémentaire
(1) Formulaire du contrat Cerfa n° 10103#05

A Avantages pour l'entreprise

- ▶ L'employeur bénéficie d'une réduction des cotisations patronales sous certaines conditions,



Le Pôle Formation des Industries Technologiques s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner les personnes en situation de handicap tout au long de leur parcours. Contactez notre référent handicap : gazaillet.marieamelie@afpi84.com

! Aides pour l'apprenti

- ▶ Viviers d'entreprises partenaires et accompagnement dans la recherche d'alternance,
- ▶ Coût de la formation pris en charge par les Opérateurs de Compétences (OPCO), **la formation est gratuite pour l'alternant,**
- ▶ Carte d'étudiant des métiers ouvrant droit aux réductions dans les cinémas, musées, transports, etc...
- ▶ Pass ZOU Etudes pour les trajets domicile-CFA/Entreprise en Région Sud,
- ▶ Aide Personnalisée au Logement (APL) et prime d'activité versées sous conditions par la CAF,
- ▶ Dispositifs Action Logement (sous conditions),
- ▶ Aide au permis de conduire de 500€.

Candidature :

Pré-inscription possible sur
www.formation-technologique.fr

- ▶ **DOSSIER** : à retourner dès le mois de janvier pour la rentrée de septembre 2021, indépendamment de votre inscription sur la plateforme Parcoursup.
- ▶ **ADMISSION** : validation pédagogique du dossier et entretien d'admissibilité.
- ▶ **ADMISSION DÉFINITIVE** : après signature d'un contrat d'apprentissage dans les délais légaux.
Adaptation possible du parcours après étude du dossier de candidature.



CFAI 84 - Antenne de Pertuis

180, rue Philippe de Girard
ZAC Saint-Martin
84120 Pertuis

Tél : 04 90 77 05 94
antenne-pertuis@cfai84.com

BTS SIO - SLAM

Devenez technicien supérieur grâce à l'apprentissage !



SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS (Spécialité Solutions Logicielles et Applications Métiers)



Métiers

- Analyste d'applications,
- Analyste programmeur,
- Chargé d'études informatiques,
- Développeur d'applications informatiques,
- Programmeur d'applications,
- Technicien d'études informatiques.



Compétences professionnelles visées

- Réaliser des solutions applicatives à l'aide des environnements de développement retenus,
- Gérer le patrimoine applicatif,
- Rédiger la documentation de solutions applicatives et former les utilisateurs,
- Maintenir la qualité des services informatiques.



Matières enseignées

- Évaluées sous forme de :
- CCF
 - Examens blancs et finaux
 - Projets
 - Soutenances

Possibilité de validation par blocs de compétences.

Taux de réussite à l'examen en 2020 : 100%

Enseignements techniques et pratiques :

- Solutions informatiques (réseaux, serveurs, bases programmation),
- Solutions logicielles et applications métier : exploitation d'un schéma de données, programmation objet, conception et adaptation d'une base de données, réalisation et maintenance de composants logiciels, conception et adaptation de solutions applicatives.

Enseignement général :

- Français,
- Anglais,
- Mathématiques et algorithmes appliqués,
- Économie, - Droit.

Méthodes mobilisées

- Cours (présentiel ou distanciel) / Travaux dirigés / Travaux pratiques,
- Salle équipée d'ordinateurs et de logiciels spécialisés,
- Mise en situation professionnelle,
- Projet,
- Hackaton,
- Plateforme pédagogique (Google Apps).



Niveau requis

Bac S, Bac STI2D, Bac STMG, Bac Pro SEN



Durée de la formation

2 ans en alternance : une semaine dans l'entreprise d'accueil et une semaine en formation au CFAI 84 (1385 heures de formation au centre sur 2 ans)



Site de formation

Antenne de Pertuis



Et après ?

Poursuites d'études :

- Licence professionnelle
- École d'ingénieur / Master

Insertion professionnelle à 6 mois : 78%

Paroles d'apprenti



Mickaël V. : « L'informatique, c'est ma passion ! Avec le BTS SIO en apprentissage, je consolide mes connaissances techniques et je les applique concrètement en entreprise. C'est top ! »



L'apprentissage : un contrat de travail et un diplôme à la clé !

€ Contrat d'apprentissage

- ▶ CDD de 2 ans pour les jeunes jusqu'à 30 ans, comprenant une période d'essai de 45 jours en entreprise ⁽¹⁾
- ▶ Aucune charge salariale pour l'apprenti dans la limite de 79% du SMIC (soit 1202€)
- ▶ Rémunération apprenti :

	18-20 ans	21 - 25 ans	26 ans et plus
1 ^{ère} année	43% du SMIC*	53% du SMIC*	100% du SMIC*
2 ^{ème} année	51% du SMIC*	61% du SMIC*	100% du SMIC*

* À l'exception d'éventuelles cotisations supplémentaires d'accidents du travail et de retraite complémentaire
(1) Formulaire du contrat Cerfa n° 10103#05

A Avantages pour l'entreprise

- ▶ L'employeur bénéficie d'une réduction des cotisations patronales sous certaines conditions,



Le Pôle Formation des Industries Technologiques s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner les personnes en situation de handicap tout au long de leur parcours. Contactez notre référent handicap : gazaillet.marieamelie@afpi84.com

! Aides pour l'apprenti

- ▶ Viviers d'entreprises partenaires et accompagnement dans la recherche d'alternance,
- ▶ Coût de la formation pris en charge par les Opérateurs de Compétences (OPCO), **la formation est gratuite pour l'alternant,**
- ▶ Carte d'étudiant des métiers ouvrant droit aux réductions dans les cinémas, musées, transports, etc...
- ▶ Pass ZOU Etudes pour les trajets domicile-CFA/Entreprise en Région Sud,
- ▶ Aide Personnalisée au Logement (APL) et prime d'activité versées sous conditions par la CAF,
- ▶ Dispositifs Action Logement (sous conditions),
- ▶ Aide au permis de conduire de 500€.

Candidature :

Pré-inscription possible sur
www.formation-technologique.fr

- ▶ **DOSSIER** : à retourner dès le mois de janvier pour la rentrée de septembre 2021, indépendamment de votre inscription sur la plateforme Parcoursup.
- ▶ **ADMISSION** : validation pédagogique du dossier et entretien d'admissibilité.
- ▶ **ADMISSION DÉFINITIVE** : après signature d'un contrat d'apprentissage dans les délais légaux.
Adaptation possible du parcours après étude du dossier de candidature.



CFAI 84 - Antenne de Pertuis

180, rue Philippe de Girard
ZAC Saint-Martin
84120 Pertuis

Tél : 04 90 77 05 94
antenne-pertuis@cfai84.com

BTS TC

Devenez technicien supérieur grâce à l'apprentissage !



TECHNICO-COMMERCIAL (Spécialité Négocier de Biens et Services Industriels)



Métiers

- Chargé de clientèle,
- Chargé d'affaires,
- Négociateur industrie,
- Responsable commercial,
- Responsable d'achats,
- Acheteur,
- Commercial (sédentaire ou itinérant),
- Assistant marketing.



Compétences professionnelles visées

- Assurer la promotion de produits industriels,
- Création d'outils de communication (verbale, écrite et digitale),
- Rédiger et répondre aux cahiers des charges des clients,
- RDV avec négociation et vente de solutions,
- Négocier les ventes ou les achats,
- Gérer les stocks et analyses comptables,
- Manager une équipe.



Matières enseignées

Évaluées sous forme de :

- Examens blancs et finaux
- Projets
- Soutenances

Négociation technico-commerciale :

- Développement de clientèles,
- Communication et négociation.

Management et gestion des activités technico-commerciales :

- Technologies industrielles,
- Management commercial,
- Gestion commerciale.

Projet technico-commercial

Enseignement général :

- Français, - Anglais,
- Environnement économique et juridique.

Méthodes mobilisées

- Cours (présentiel ou distanciel) / Travaux dirigés / Travaux pratiques,
- Participation aux Négociales,
- Mise en situation professionnelle,
- Projet,
- Centre de ressources,
- Salle équipée d'ordinateurs et de logiciels spécialisés,
- Plateforme pédagogique (Google Apps).

+ d'infos



Possibilité de validation par blocs de compétences.

Taux de réussite à l'examen en 2020 : 92%



Niveau requis

Bac S, Bac STI2D
Autres bacs : nous consulter



Durée de la formation

2 ans en alternance : une semaine dans l'entreprise d'accueil et une semaine en formation au CFAI 84 (1385 heures de formation au centre sur 2 ans)



Site de formation

Avignon



Et après ?

Poursuites d'études :

- Licence professionnelle
- École de commerce

Insertion professionnelle à 6 mois : 78%

Paroles d'apprentie



Emmanuelle G. : « Électricienne de formation, j'ai désiré découvrir le métier de technico-commercial pour évoluer professionnellement tout en capitalisant sur mes compétences techniques. Cette expérience en apprentissage est pour moi un véritable tremplin, une opportunité unique. »

AFPI / CFAI
pôle formation des industries technologiques
CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

VAUCLUSE



L'apprentissage : un contrat de travail et un diplôme à la clé !

€ Contrat d'apprentissage

- ▶ CDD de 2 ans pour les jeunes jusqu'à 30 ans, comprenant une période d'essai de 45 jours en entreprise ⁽¹⁾
- ▶ Aucune charge salariale pour l'apprenti dans la limite de 79% du SMIC (soit 1202€)
- ▶ Rémunération apprenti :

	18-20 ans	21 - 25 ans	26 ans et plus
1 ^{ère} année	43% du SMIC*	53% du SMIC*	100% du SMIC*
2 ^{ème} année	51% du SMIC*	61% du SMIC*	100% du SMIC*

* À l'exception d'éventuelles cotisations supplémentaires d'accidents du travail et de retraite complémentaire
(1) Formulaire du contrat Cerfa n° 10103#05

A Avantages pour l'entreprise

- ▶ L'employeur bénéficie d'une réduction des cotisations patronales sous certaines conditions,



Le Pôle Formation des Industries Technologiques s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner les personnes en situation de handicap tout au long de leur parcours. Contactez notre référent handicap : gazaillet.marieamelie@afpi84.com

! Aides pour l'apprenti

- ▶ Viviers d'entreprises partenaires et accompagnement dans la recherche d'alternance,
- ▶ Coût de la formation pris en charge par les Opérateurs de Compétences (OPCO), **la formation est gratuite pour l'alternant,**
- ▶ Carte d'étudiant des métiers ouvrant droit aux réductions dans les cinémas, musées, transports, etc...
- ▶ Pass ZOU Etudes pour les trajets domicile-CFA/Entreprise en Région Sud,
- ▶ Aide Personnalisée au Logement (APL) et prime d'activité versées sous conditions par la CAF,
- ▶ Dispositifs Action Logement (sous conditions),
- ▶ Aide au permis de conduire de 500€.

Candidature :

Pré-inscription possible sur www.formation-technologique.fr

- ▶ **DOSSIER** : à retourner dès le mois de janvier pour la rentrée de septembre 2021, indépendamment de votre inscription sur la plateforme Parcoursup.
 - ▶ **ADMISSION** : validation pédagogique du dossier et entretien d'admissibilité.
 - ▶ **ADMISSION DÉFINITIVE** : après signature d'un contrat d'apprentissage dans les délais légaux.
- Adaptation possible du parcours après étude du dossier de candidature.



CFAI 84

Campus Agroparc
60, chemin de Fontanille
BP 51242 - 84911 Avignon CEDEX 9

Tél : 04 90 81 54 50
Fax : 04 90 81 54 51
contact@cfai84.com



L'apprentissage :
un contrat de travail et un diplôme à la clé !

- ▶ CDD de 3 ans pour les jeunes jusqu'à 30 ans, comprenant une période d'essai de 45 jours en entreprise ⁽¹⁾
- ▶ Aucune charge salariale pour l'apprenti dans la limite de 79% du SMIC (soit 1202€)
- ▶ Rémunération apprenti :

	18-20 ans	21 - 25 ans	26 ans et plus
1 ^{ère} année	43% du SMIC*	53% du SMIC*	100% du SMIC*
2 ^{ème} année	51% du SMIC*	61% du SMIC*	100% du SMIC*
3 ^{ème} année	67% du SMIC*	78% du SMIC*	100% du SMIC*

*A l'exception d'éventuelles cotisations supplémentaires d'accidents du travail et de retraite complémentaire
(1) Formulaire du contrat Cerfa n° 10103#05

- ▶ L'employeur bénéficie d'une réduction des cotisations patronales sous certaines conditions,

€ Contrat d'apprentissage

A Avantages pour l'entreprise



Le Pôle Formation des Industries Technologiques s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner les personnes en situation de handicap tout au long de leur parcours. Contactez notre référent handicap : gazaillet.marieamelie@afpi84.com

- ▶ Viviers d'entreprises partenaires et accompagnement dans la recherche d'alternance,
- ▶ Coût de la formation pris en charge par les Opérateurs de Compétences (OPCO), **la formation est gratuite pour l'alternant**,
- ▶ Carte d'étudiant des métiers ouvrant droit aux réductions dans les cinémas, musées, transports, etc...
- ▶ Pass ZOU Etudes pour les trajets domicile-CFA/Entreprise en Région Sud,
- ▶ Aide Personnalisée au Logement (APL) et prime d'activité versées sous conditions par la CAF,
- ▶ Dispositifs Action Logement (sous conditions),
- ▶ Aide au permis de conduire de 500€.

! Aides pour l'apprenti



CFAI 84
Campus Agroparc
60, chemin de Fontanille
BP 51242 - 84911 Avignon CEDEX 9

Tél : 04 90 81 54 50
Fax : 04 90 81 54 51
contact@cfai84.com

Mise à jour : octobre 2020

le **cnam**
école d'ingénieur·e·s



“ Ingénieur
Génie Industriel
par apprentissage ”



Formation d'ingénieur
en partenariat
avec le CFAI 84



Compétences
professionnelles

Les ingénieurs en Génie Industriel sont appelés à analyser et résoudre des problèmes liés à :

- La conception des produits, leur industrialisation et leur fabrication,
- L'organisation et le pilotage des projets,
- L'amélioration, la conduite et la maintenance des processus de fabrication,
- L'optimisation des flux en production et dans les réseaux logistiques, qu'ils soient locaux ou internationaux,

Sur ces activités, leur champ d'action peut se situer au sein de l'entreprise, mais aussi tout au long de la chaîne des fournisseurs jusqu'aux clients finaux.

▶ www.formation-technologique.fr

Création : www.stephane-nuel.fr - Ne pas jeter sur la voie publique.



Le métier de base de l'ingénieur consiste à résoudre des problèmes de nature technologique, concrets et souvent complexes, liés à la conception, à la réalisation et à la mise en oeuvre de produits, de systèmes ou de services.

CURSUS EN 3 ANS

Années

1 & 2

TRONC COMMUN

Enseignements scientifiques et techniques (51 ECTS)*

Bases scientifiques (22 ECTS)

Analyse et calcul matriciel - Algèbre linéaire et géométrie - Statistiques et probabilités - Algorithmique - Programmation - Contrôle de qualité - Thermodynamique - Thermique - Electricité - Electronique - Outils numériques appliqués au génie industriel

Mécanique (10 ECTS)

Mécanique des solides - Mécanique des milieux continus - Mécanique des fluides et résistance des matériaux - Matériaux et traitement de surface des matériaux

Automatisme (10 ECTS)

Commande des systèmes à événements discrets - Systèmes asservis - Capteurs - Réseaux de terrain

Electrotechnique (9 ECTS)

Distribution électrique - Convertisseurs - Transformations d'énergie

Sciences et méthodes de l'entreprise (35 ECTS)

Communication (4 ECTS)

Communication personnelle en entreprise
Communication en situation de groupe

Management industriel (17 ECTS)

Comprendre l'organisation actuelle de l'entreprise - Structure juridique et économique - Gestion de projet - Gestion de production - Gestion de la maintenance et de la sécurité industrielle - Diagnostic et stratégie - Ingénierie juridique et stratégie des contrats - Méthodologie et mémoire

Anglais (10 ECTS)

Anglais appliqué au génie industriel - Pratique des relations internationales
Validation Niveau B2

Projet en équipe - 100 heures (4 ECTS)

Conception et réalisation de maquettes ou prototypes

TROIS MOIS À L'INTERNATIONAL



Année

3

OPTIONS (16 ECTS)

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

AUTOMATIQUE ET ROBOTIQUE INDUSTRIELLES

MÉCANIQUE PRODUCTION AUTOMATISÉE

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE TUTORÉE

Année 1

Activités professionnelles (16 ECTS)

Rapport d'activités professionnelles (4 ECTS)

Année 2

Activités professionnelles (16 ECTS)

Rapport d'activités professionnelles (4 ECTS)

Année 3

Activités professionnelles (16 ECTS)

Planification et réalisation du Projet de Fin d'Études (PFE) (22 ECTS)

Diplôme d'Ingénieur CNAM en Génie Industriel, habilité par la CTI** (180 ECTS)

* ECTS : European Credits Transfert System - ** CTI : Commission des Titres d'Ingénieur

Année

3

3 OPTIONS AU CHOIX EN 3^{ÈME} ANNÉE

	Énergie électrique 400 h	Automatique et Robotique Industrielles 400 h	Mécanique Production Automatisée 400 h
Programme de l'option	<ul style="list-style-type: none"> - Gestion de l'énergie : transport, distribution et stockage - Production énergies renouvelables - Propulsion traction Glee (mobilité douce) - SMART GRID 	<ul style="list-style-type: none"> - Représentation d'état appliquée à la commande des systèmes linéaires - Intégration robotique - Commande des systèmes échantillonnés - Conception et mise en oeuvre de commandes distribuées temps réel - Identification des systèmes 	<ul style="list-style-type: none"> - Mécatronique / robotique - Conception fonctionnelle du produit - Maîtrise statistique de la production - Mise en oeuvre de la production, cellules d'usinage, gestion de la production et de la qualité - Projet de conception produit process
Méthodes mobilisées	<ul style="list-style-type: none"> - Cours (présentiel ou distanciel) / Travaux dirigés / Travaux pratiques, - Salle équipée d'ordinateurs et de logiciels spécialisés, - Mise en situation professionnelle, - Projet, - Centre de ressources, - Plateforme pédagogique (Moodle). 		<ul style="list-style-type: none"> - Évaluations des unités d'enseignements par CCF, contrôle continu et examens oraux ou écrits. - Pas de validation par blocs de compétences - Existence de passerelles : sur demande de VES (Validation des Etudes Supérieures)
Site de formation	Avignon		
	Taux de réussite à l'examen en 2019 : 76%		Insertion professionnelle à 6 mois : 76%

Rythme de l'alternance



	En entreprise	Au centre de formation
Année 1	3 semaines	3 semaines
Année 2	3 semaines	2 semaines
Année 3 - semestre 5 - semestre 6	2 semaines Temps plein	3 semaines ∅

Public concerné

Titulaire d'un DUT (GEII, GIM, GMP, Mesures Physiques), d'un BTS (Electrotechnique, MS, CRSA, CIRA, CPI, ATI, CPRP, CRCI, Electronique, TM) d'une licence générale en Sciences et Technologies

Recrutement

1. Préinscription possible sur www.formation-technologique.fr
2. Date limite de retour des dossiers : 31 mars 2021
3. Tests et entretiens au CFAI 84 à Avignon : samedi 13 mars, vendredi 9 avril, samedi 17 avril, jeudi 29 avril, vendredi 21 mai.
Session complémentaire (si places disponibles) mercredi 6 juillet.
(Tests en anglais, mathématiques, français et physique)

contact@cfai84.com