



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



BTS CIEL - Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique - Option A informatique et réseaux (CIEL IR)

Aix-en-Provence



Formation éligible
au CPF



Formation réalisable
en alternance

Les + de la formation

Valeur ajoutée de l'établissement : Accès avec tarif préférentiel à la restauration collective. Accompagnement à la mobilité internationale (Projet ERASMUS+) Nos indicateurs sont consultables sur le site : <https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>

LA FORMATION

OBJECTIFS

Le BTS CIEL - Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique - Option A informatique et réseaux (CIEL IR) forme des techniciens qui pourront travailler dans les domaines des réseaux et de leur sécurité, des systèmes embarqués, du cloud computing et de la programmation des systèmes. Au centre de formation comme en entreprise, vous apprendrez à automatiser et assurer le maintien en fonctionnement des réseaux présents dans les systèmes de production, développer des applications logicielles destinées au pilotage de machines et d'équipements divers, réaliser la programmation des logiciels intégrés à des produits dans le domaine des télécommunications, des transports, de l'automobile, de l'aéronautique... L'informaticien issu d'un BTS CIEL - Option A participe au développement d'applications informatiques et à la conception de systèmes et réseaux industriels. Il accompagne un service d'ingénieur-e-s en proposant ou en mettant en oeuvre un soutien logiciel adapté à la modélisation, à des essais ou à la recherche.

Objectifs :

- Être capable de développer des modules logiciels
- Superviser et piloter des systèmes et réseaux industriels
- Concevoir et / ou mettre à niveau des architectures matérielles
- Maintenir en état de fonctionnement des équipements informatiques

PROGRAMME

Enseignements généraux :

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques

Enseignements professionnels :

- Développement logiciel
- Développement embarqué
- Développement WEB
- Modélisation
- Gestion de projet
- Installation et configuration de systèmes informatiques
- Administration réseau (Certification Cisco)
- Cybersécurité
- IOT (Internet des Objets Connectés)

VALIDATION(S)

- Diplôme du ministère de l'Education nationale et de la Jeunesse de Niveau 5 (BTS)
+ d'informations sur cette certification (RNCP37391, libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur :
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37391/>

A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

PUBLICS

Tous publics

PRé-REQUIS

Etre titulaire d'un titre ou un diplôme homologué de niveau 4 (Baccalauréat) ou niveau 4 et 3 ans d'expérience professionnelle.

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

DATES DE SESSION

du 19 sep 2024 au 30 juin 2026 | **DIVERS FINANCEMENTS**

du 15 sep 2025 au 30 juin 2027 | **ALTERNANCE**
DIVERS FINANCEMENTS

ALTERNANCE

DURÉE

Durée totale maximale de 3650 heures dont 2300 heures en entreprise et 1350 heures en centre de formation. La durée de la formation est indicative et sera déterminée en fonction de votre profil.

EFFECTIFS

12 personnes

MODALITÉS, ÉQUIPEMENTS ET SUIVI PÉDAGOGIQUES

Modalité d'enseignement

- Formation entièrement présentielle

Modalités pédagogiques

- Cours collectifs

Équipements

- Plateaux techniques équipés

Modalités de suivi et d'individualisation

Positionnement en amont de l'entrée en formation.

Prise en compte de la satisfaction des bénéficiaires en cours et fin de formation.

Possibilité d'un accompagnement post-formation.

Pour les bénéficiaires en situation de handicap : adaptation possible des modalités de formation et de certification, accompagnement par le référent TH.

Afin d'améliorer la qualité de notre service, vous pouvez nous faire part de vos suggestions ou réclamations à l'aide du formulaire disponible sur notre site internet.

EXPERTISE DES INTERVENANTS

Enseignants certifiés Education Nationale, formateurs Bac +3 avec une expérience significative en formation d'adultes, intervenants professionnels.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE CERTIFICATION

Épreuves en fin de formation (Évaluation ponctuelle)
Contrôle en cours de formation (CCF)
Projet professionnel

FINANCEMENTS

TARIF

Prix total T.T.C : 17550.00 euros

Prix horaire T.T.C : 13.00 euros

Ce tarif est indicatif et non contractuel. Selon votre statut, cette formation peut-être entièrement financée. Nous contacter.

FINANCEMENTS

Session du 19 septembre 2024 au 30 juin 2026

Formation en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation).

Formation éligible au CPF.

Cette formation en alternance (en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation) peut être entièrement financée. Elle est ouverte également à d'autres publics et peut-être prise en charge par d'autres partenaires/financeurs. Nous contacter pour plus d'informations.

Session du 15 septembre 2025 au 30 juin 2027

Formation en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation).

Formation éligible au CPF.

Cette formation en alternance (en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation) peut être entièrement financée. Elle est ouverte également à d'autres publics et peut-être prise en charge par d'autres partenaires/financeurs. Nous contacter pour plus d'informations.

COMMENT S'INSCRIRE ?

COMMENT S'INSCRIRE ?

Voeux sur Parcoursup.

Dossier de pré-inscription à demander par mail

Tests de positionnement et entretien sur rendez vous

Formation accessible aux salariés

La formation est accessible dans un délai compris entre 15 et 45 jours avant le démarrage de la formation selon les financeurs. Veuillez nous contacter.

APRÈS LA FORMATION

Accéder aux métiers suivants :

- Développeur/programmeur de systèmes et applications informatiques, d'applications client
- Conseiller en solutions informatiques
- Concepteur / développeur d'applications web et mobiles
- Développeur d'applications informatiques
- Concepteur / intégrateur systèmes et réseaux

COMMODITÉS

Accès personnes en situation de handicap

Lieu accessible aux personnes en situation de handicap.

Transport

Accès par le train :

Gare SNCF à proximité - Gare TGV Aix-en-Provence + navettes régulières jusqu'à la gare routière.

Accès par la route :
Autoroute A7, direction Aix sortie N°29
Autoroute A8, direction Aix sortie N°30

INFORMATIONS PRATIQUES

CONTACTS

Emilie BENAYCH - Chargée de Relations Entreprises
T. 06 14 80 04 93 | emilie.benaych@ac-aix-marseille.fr

Laetitia RUIZ - Référent Handicap
T. 04 42 40 56 70 | laetitia.ruiz1@ac-aix-marseille.fr

LIEU DE FORMATION

Lycée Vauvenargues | 60 Boulevard Carnot | 13100 Aix-en-Provence

ORGANISME

GRETA-CFA Provence

Siège : Lycée Vauvenargues 13625 Aix en Provence

Accueil public du lundi au vendredi du 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00

N° de déclaration d'activité : 9313P000113