RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté Égalité Fraternité*

greta-cfa PROVENCE

# BTS SN - Systèmes Numériques - Option A Informatique et réseaux

CPF Formation éligible

## Objectifs

Acquérir les compétences au maintien en état de fonctionnement des réseaux, à la sécurisation ainsi qu'au bon fonctionnement de la programmation (client/serveur, cloud computing.

L'option A Informatique et réseaux est tournée vers les réseaux et leur sécurité, les systèmes embarqués, le cloud computing et la programmation des systèmes.

- Analyser un cahier des charges et extraire les spécifications associées à sa réalisation dans une situation de bureau d'études
- Rechercher et/ou exploiter des documents techniques en français ou en anglais
- Identifier le besoin du client et établir un cahier des charges d'avant-vente
- Réaliser l'analyse fonctionnelle, comportementale et structurelle d'un produit dans une situation de réalisation
- Établir un plan d'organisation pour réaliser un projet
- Élaborer et/ou mettre en oeuvre le processus de réception, dans une situation de livraison
- Assurer la disponibilité du système ou des services dans une situation d'exploitation et de continuité de service.
- Assurer le support client dans le cadre d'un contrat de service ou d'un service après-vente.
- Encadrer une équipe.

## Publics

Tous publics

## Pré-requis

Bac technologique (STI) ou général scientifique ou professionnel industriel ou niveau IV et 3 ans d'expérience professionnelle

## Comment s'inscrire ?

Se positionner sur Parcoursup ou nous contacter.

Formation accessible aux salariés en période de professionnalisation

## Validation

- Diplôme de l'Education nationale de Niveau 5 (BTS, DUT)

### Les plus du GRETA-CFA

- Taux de réussite 2020 : 88%
- Taux de satisfaction : 85%
- Le GRETA-CFA accompagne les candidats à l'alternance pour concrétiser leur projet et favoriser leur employabilité.

Taux d'insertion en emploi : 70%

Taux de poursuite d'études: 30%

## 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.

## Après la formation

Exercer dans les entreprises des secteurs de l'informatique, SSII ou dans le service informatique interne d'une entreprise.

Poursuivre ses études en licence mention informatique ou MIAGE, en licence professionnelle dans le secteur de l'informatique et des réseaux, dans une école spécialisée en informatique ou en classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs.

## Tarifs

Prix horaire T.T.C : 13.00 euros

Tarif indicatif. Nous consulter.

## Labels

EDUFORM

### Contact

Mylène PELEGRIN

Chargée de Relations Entreprises | T. 06 62 03 46 69

mylene.pelegrin@ac-aix-marseille.fr

## Lieu de formation

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

du 05 oct 2020 au 30 juin 2022 | DIVERS FINANCEMENTS
ALTERNANCE

du 04 oct 2021 au 30 juin 2023 | DIVERS FINANCEMENTS
ALTERNANCE

## Programme

- Electronique : cours théoriques et travaux pratiques
- Etude d'un système technique
- Physique appliquée
- Economie et gestion d'entreprise
- Modules d'enseignement général : Culture générale et Expression, mathématiques, langue vivante étrangère (Anglais obligatoire)

## Modalités pédagogiques

- Cours collectifs

## Expertise des intervenants

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

## Équipements pédagogiques

- Plateaux techniques équipés


### Contact

Mylène PELEGRIN

Chargée de Relations Entreprises | T. 06 62 03 46 69

mylene.pelegrin@ac-aix-marseille.fr