



# BTS Systèmes numériques, Option B : Électronique et communications

Certification accessible par la VAE

## CHALON-SUR-SAONE Contrat de professionnalisation / apprentissage

### >> Public(s) (H/F)

Tout public

### >> Dates

Entrées/sorties à dates fixes

- Session 1 : Du 01/09/2021 au  
01/07/2023

*Inscriptions fermées, contacter le centre*

- Session 2 : Du 01/09/2022 au  
05/07/2024

*Inscriptions fermées, contacter le centre*

### >> Durées

- Durée indicative : 2 Année(s)

- Durée totale : 3310 h (dont 1350 h en  
centre)

### >> Effectif

De 1 à 2  
selon place disponible

### >> Coût de la prestation

*Prise en charge possible en fonction de votre  
statut.*

Coût total max. : 25650.00 € TTC

### >> Lieu de la formation

GRETA 71 - Sud Bourgogne  
LPO Niepce / Balleure  
141 avenue Boucicaud  
71100 CHALON-SUR-SAONE

### >> Votre interlocuteur

Bouchra LAGHLID  
Assistante commerciale et communication  
Tél. : 03 85 99 19 77  
greta71.contact@ac-dijon.fr

### >> Organisme responsable

GRETA 71 - Sud Bourgogne  
33 Ter Avenue de Paris  
71100 CHALON SUR SAONE  
Tél. : 03 85 99 19 77  
greta71.contact@ac-dijon.fr  
Siret : 19710012600048  
N° d'activité : 2671P002171  
www.bourgogne-greta.fr

## >> OBJECTIF(S)

- Travailler au développement d'objets interconnectés dans l'industrie (automobile, transport ferroviaire), dans l'habitat pour optimiser les consommations énergétiques mais aussi dans le tertiaire pour faciliter l'accès des usagers aux services (courses, surveillance, alertes). Chez les installateurs, les architectes/ systémiers, les équipementiers électroniques, les sous-traitants et fabricants de composants, les savoir-faire électroniques sont surtout présents dans les fonctions de conception, d'industrialisation, de test, de production et de maintenance/réparation.
- Développer et exploiter des applications informatiques qui intègrent les nouvelles technologies de l'information, des réseaux et de la communication.
- Intervenir également dans les activités de conception, de réalisation, d'intégration et de maintenance des systèmes.

## >> PRÉREQUIS

- Niveau 4 (Ancien niv. IV) - Niveau d'entrée exigé
- Être titulaire du baccalauréat.
- Avoir une entreprise ou structure d'accueil.

## >> CONTENU

- Épreuve / Unité (EU 1. Culture générale et expression)
- Épreuve / Unité (EU 2. Langue vivante : anglais)
- Épreuve / Unité (EU 3. Mathématiques)
- Épreuve / Unité (EU 4. Étude d'un système numérique et d'information)
- Épreuve / Unité (EU 5. Intervention sur un système numérique et d'information)
- Épreuve / Unité (EU 6. Étude d'un système technique)
- Épreuve / Unité (EU 6.1. Rapport d'activité en entreprise)
- Épreuve / Unité (EU 6.2. Projet technique)
- Unité facultative / Épreuve facultative (Ufac 1. Langue vivante)

## >> MODALITÉ(S) DE FORMATION

- Formation en présentiel
- En alternance  
*19 semaines en centre  
28 semaines en entreprise*
- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap  
*Personnes en situation de handicap, prenez contact avec l'organisme en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.*

## >> MODALITÉ(S) D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

- Admission après entretien
- Admission après test
- Admission sur dossier  
*Dossier de candidature + déclaration d'intention d'embauche de l'entreprise ou structure d'accueil*

## >> ÉVALUATION ET RECONNAISSANCE(S) DES ACQUIS

- BTS Systèmes numériques, Option B : Électronique et communications (Ancien niv. III, niveau 5)
- Contrôles en cours de formation (CCF) + épreuves ponctuelles
- Possibilité de validation partielle sous forme de blocs de compétences autonomes.

## >> INTERVENANT(E)(S)

Intervenants professionnels du domaine