

Poursuite d'études et débouchés

- Licence sciences pour l'ingénieur en électronique
- Licence professionnelle secteur de l'informatique et des réseaux
- Classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS) afin d'entrer en école d'ingénieurs.

- > Technicien(ne) en bureau d'études, de maintenance en informatique ou support utilisateur
- > Développeur(euse) d'applications

À noter

L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation) avec une entreprise.

Lieu de formation

Rennes

CONTACTS

BREST

ZI de Kergonan • 8 bis, rue F. de Lesseps
BP 73 • 29802 BREST CEDEX 9
02 98 02 03 30 • Mme Élodie Merrer, Mme Valérie Vanhove

LORIENT

12, rue de la Cardonnière • 56100 LORIENT
02 97 76 04 07 • Mme Valérie Sedanton

QUIMPER

12, rue Étienne Percec • ZAC de Cuzon
Moulin du Loc'h • 29000 QUIMPER
02 98 74 94 98 • M. Franck Gloanec

REDON

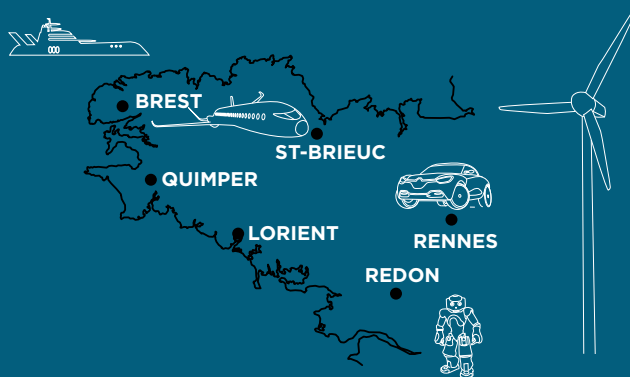
25, rue Tabago • 44460 SAINT-NICOLAS-DE-REDON
02 23 10 04 69

RENNES

Campus de Ker Lann • Rue Henri Moissan
BP 67429 • 35174 BRUZ CEDEX
02 99 52 54 54 • Mme Louise Caro, Mme Joëlle Daniel

SAINT-BRIEUC

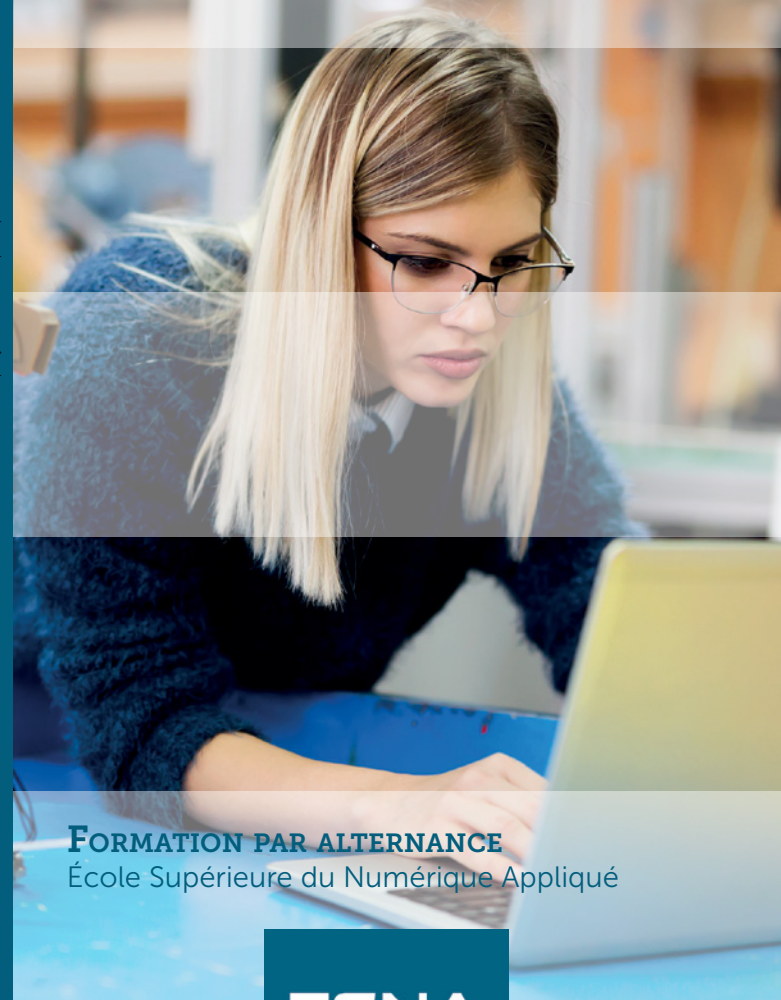
7, rue du Bignon • La Prunelle • BP 221 • 22192 PLÉRIN
02 96 74 71 59 • Mme Hélène Laplanche



BTS SN

Systèmes Numériques

Option B : Electronique et Communication



FORMATION PAR ALTERNANCE
École Supérieure du Numérique Appliqué

En savoir +

● Nous rencontrer

- > Sur forums, lors de nos portes ouvertes (consulter notre site).
- > Tous les jours, avec ou sans rendez-vous.

● Se pré-inscrire

- > En ligne sur notre site internet :
www.formation-industrie.bzh
Rubrique «Pré-inscription alternance»



CFA DE
L'INDUSTRIE



Edito 02 96 33 04 05. Ne pas jeter sur la voie publique. Photos non contractuelles.

MÉTIER

Le (la) technicien(ne) supérieur peut aussi bien intervenir dans l'automobile, l'aviation et la navigation, les télécommunications (RFID, satellites, GPS, VDI, téléphonie,...), le multimédia, la robotique, les réseaux informatiques, la domotique, l'instrumentation, la mesure, le matériel médical...

L'objectif de ce BTS est de former le (la) futur(e) technicien(ne) à la pré industrialisation et la maintenance des dispositifs électroniques.

il (elle) participe à la conception du produit, il maîtrise l'usage des composants complexes et organise la planification d'un projet.

Profil

- Être titulaire d'un Bac général S série scientifique, Bac pro Systèmes électroniques numériques ou Bac techno STI2D sciences et technologies de l'industrie et du développement durable spécialité systèmes d'information et numérique;
- Être âgé(e) de 15 à 30 ans révolus*;
- Être de nationalité française, ressortissant de l'Union Européenne ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

*Pour les + de 31 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation : nous consulter.

Programme au CFA

- 50% du temps en entreprise, 50% du temps en CFA.
- 675 heures de formation au CFA/an.
- Pour le contrat de professionnalisation, nous consulter.

Matières générales

- > Culture générale et expression
- > Mathématiques
- > Anglais
- > Sciences physiques

Matières techniques

- > Etude des systèmes électroniques (électronique analogique et numérique)
- > Intervention sur des systèmes numériques et d'information
- > Communication
- > Suivi de projet

Pédagogie de l'alternance / suivi des apprentis : Collaboration CFA / Entreprise (visites, réunions, partage des expériences...)

Qualités requises

Adaptation aux technologies nouvelles - Esprit d'équipe
Autonomie - Dynamisme et motivation - Curiosité scientifique et technique



Secteurs concernés

Le (la) technicien(ne) supérieur peut aussi bien intervenir dans l'automobile, l'aviation et la navigation, les télécommunications (RFID, satellites, GPS, VDI, téléphonie,...), le multimédia, la robotique, les réseaux informatiques, la domotique, l'instrumentation, la mesure, le matériel médical...

Chez les constructeurs, il (elle) participe aux tâches liées à la conception, au développement et à la production. Chez les fournisseurs et les utilisateurs, il (elle) assure la vente, l'installation et le service après-vente de produits techniques.



Compétences et missions

- Réaliser le schéma d'un système électronique;
- Etablir la planification de l'intervention;
- Réaliser des tests (sur maquette ou sur un logiciel de simulation);
- Participer aux essais sur prototypes avant fabrication en série;
- Définir un plan d'entretien et réparer les appareils défectueux (en service maintenance);
- Assurer une veille technologique et un appui technique;
- Assurer une assistance à distance

