

# BTS Prépa'

Cette option du BTS Systèmes Numériques vous permet de devenir ingénieur en démarrant vos études par un BTS classique. L'ISEN et le lycée LA CROIX ROUGE LA SALLE se sont associés pour proposer un parcours adapté.

## Contenu de cette option

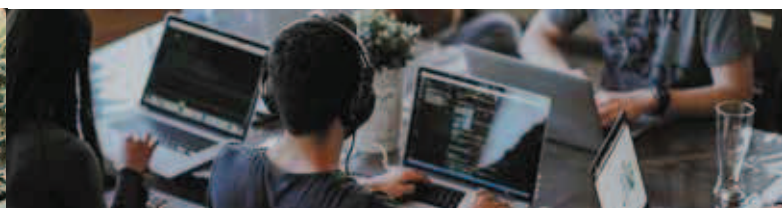
Les étudiants de BTS prépa' suivent les cours du BTS Systèmes Numériques à La Croix Rouge La Salle. Ils bénéficient en plus d'un aménagement des cours comprenant des compléments en mathématiques, en physique, en formation humaine et en anglais 6 heures par semaine.

## Objectifs

Les étudiants ayant obtenu un avis favorable à chaque conseil de classe semestriel (4 sur deux ans de formation), peuvent intégrer le cycle ingénieur de l'ISEN. Ils peuvent également prétendre aux concours d'entrée à toute autre école d'ingénieur.

## Admission

Cette filière est proposée aux titulaires d'un BAC STI2D ou d'un baccalauréat scientifique.



# ISEN

ALL IS DIGITAL!

**OUEST**



yncréa

## Devenir Ingénieur Généraliste des Hautes Technologies

### Statut

Grande école sous contrat avec l'Etat

### Visas et labels

- Habilitation par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur)
- Membre de la CGE (Conférence des Grandes Ecoles)

### Cycle préparatoire

Les étudiants en BTS prépa' sont intégrés au BTS Systèmes Numériques de La Croix Rouge La Salle.

1700  
sur 4 campus

7600  
Ingénieurs ISEN en activité

**PORTES OUVERTES VIRTUELLES**  
Les 12 décembre 2020 et 13 février 2021  
CONNECTEZ-VOUS SUR  
[WWW.ISEN-BREST.FR](http://WWW.ISEN-BREST.FR)

Valérie DAMOY- ISEN BREST  
20 rue du Cuirassé BRETAGNE  
29228 BREST Cédex  
02 98 03 84 00  
[valerie.damoy@isen-ouest.yncrea.fr](mailto:valerie.damoy@isen-ouest.yncrea.fr)

## Descriptif des classes ISEN :

### La voie scientifique MPSI/PSI

La voie scientifique MPSI/PSI proposée au lycée La Croix Rouge La Salle est une classe préparatoire implantée dans l'école d'ingénieur ISEN Yncréa Ouest à Brest. Elle permet notamment un enseignement complet dans les matières suivantes :

- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Sciences Industrielles pour l'Ingénieur,
- Formation Humaine et Sociale
- Technologies numériques

Ces classes préparatoires sont incluses dans un cycle d'études généraliste en 3 ans suivi dans les locaux de l'ISEN Yncréa Ouest, dénommé « Cycle Généraliste des Sciences de l'Ingénieur ».

Ce cycle permet notamment l'accès à tous les domaines professionnels, sans concours et sans critère de classement proposés sur les campus ISEN de l'Ouest (Brest, Nantes, Caen) voire en France (Lille, Toulon, Nîmes).

### Inscriptions :

L'admission se fait via **ParcourSup** et le **Concours Puissance Alpha**.

#### Horaires de référence MPSI

Mathématiques	12 h
Physique	10 h
Sciences Industrielles pour l'Ingénieur	3 h 20
Français	2 h
LV1 (anglais)	2 h
LV2 (facultatif) 2	2 h
TIPE 2	2 h
Technologies Numériques	2 h + 1 h
Sport	2 h