

Examens

BTS Systèmes numériques

Scolaires

(établissements publics ou privés sous contrat)

Apprentis

(CFA ou sections d'apprentissage habilités)

Formation

professionnelle continue

dans les établissements publics habilités

Nature des épreuves	Unité	Coef.	Forme	Durée
E1 Culture générale et expression	U1	3	écrite	4 h
E2 Langue vivante : anglais	U2	2	CCF 2 situations d'évaluation	
E3 Mathématiques	U3	3	CCF 2 situations d'évaluation	
E4 Étude d'un système numérique et d'information	U4	5	écrite	6 h
E5 Intervention sur un système numérique et d'information	U5	5	CCF 2 situations d'évaluation	
E6 Épreuve professionnelle de synthèse				
Sous-épreuve E61 : Rapport d'activité en entreprise	U6.1	2	orale	30 min ⁽⁵⁾
Sous-épreuve E62 : Projet technique	U6.2	6 ⁽⁶⁾	orale	1 h
Epreuve facultative				
Langue vivante II ⁽³⁾	EF1		orale	20 min ⁽⁴⁾

(3)...(6) Voir référentiel sur Internet



V3.4 — 2018

Débouchés

Vie active

- Maintenance des systèmes numériques
- Développeur d'applications informatiques
- Métiers de l'électronique
- Formateur, hot line.

Poursuite d'études

- Licence professionnelle
- Prépa ATS
- Licence, Master, Doctorat
- École d'Ingénieurs
- École de Chef de projets (bac+4, bac+5)

Moments clefs

- *Certification Cisco niveau 1*
- *Stage en entreprise (1ère année)*
- *Mini-projets, Projet de fin d'étude*
- *Préparation à l'habilitation électrique BR*

Lycée Alphonse BENOIT

Cours Victor HUGO
84800 L'ISLE SUR LA SORGUE

Téléphone : +33 (0)4 90 20 64 20
Télécopie : +33 (0)4 90 20 57 37
Mel : stssn.lab@gmail.com
Web : www.lyc-benoit.ac-aix-marseille.fr

BTS Systèmes Numériques



2 options :

- Informatique et Réseaux (IR)
- Électronique et Communication (EC)

—> 1ère année commune <—

Lycée Alphonse BENOIT



L'ISLE SUR LA
SORGUE

Conditions d'accès

- Vous disposez d'un bac scientifique, technologique ou professionnel.
- Vous souhaitez poursuivre vos études dans le domaine technique, de l'électronique ou de l'informatique.
- Vous souhaitez acquérir des compétences pour installer, configurer, dépanner, créer, améliorer des systèmes numériques.
- Vous aimez l'informatique et la programmation, passer du temps pour concevoir des solutions informatiques.
- Vous êtes motivés par l'informatique ou l'électronique numérique.
- Vous êtes prêt à vous investir pour réussir.
- Vous aimez travailler en groupe de projet.
- Il est possible de postuler dans les 2 options.

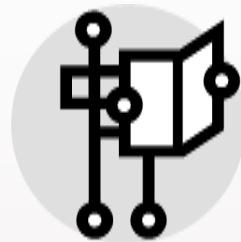
Spécificités du lycée

- Formation commune en première année.
- **Stage ERASMUS+ étranger**
- Suivi personnalisé des étudiants.
- Partenariats entreprises.
- Etude de systèmes numériques réels

Possibilité de loger à l'internat !

Lycée Alphonse BENOIT

L'ISLE SUR LA SORGUE



IR ou EC ?

Option EC

- Dominante électronique et physique
- Étude du fonctionnement électronique de systèmes numériques et communicants

Option IR

- Programmation informatique
- Programmation réseaux

Mini stage de découverte possible !

Horaires

Discipline IR	HORAIRES DE 1 ^{ère} ANNÉE			HORAIRES DE 2 ^{ème} ANNÉE		
	Semaine	a+b+c ⁽³⁾	Année ⁽²⁾	Semaine	a+b+c ⁽³⁾	Année ⁽²⁾
Culture générale et expression	3	2+1+0	90	3	2+1+0	90
Anglais	2	0+2+0	60	2	0+2+0	60
Mathématiques	3	2+1+0	90	3	2+1+0	90
ESLA : enseignement de spécialité en langue anglaise et en co-intervention ⁵	1	1+0+0	30	1	1+0+0	30
Sciences Physiques Informatique et réseaux ⁽⁴⁾	6	3+0+3	180	4	2+0+2	120
Accompagnement personnalisé	14	4+0+10	420	17	4+0+13	510
Total	2	0+0+2	60	2	0+0+2	60
	31	12+4+15	930 ⁽¹⁾	32	11+4+17	960

Discipline EC	HORAIRES DE 1 ^{ère} ANNÉE			HORAIRES DE 2 ^{ème} ANNÉE		
	Semaine	a+b+c ⁽³⁾	Année ⁽²⁾	Semaine	a+b+c ⁽³⁾	Année ⁽²⁾
Culture générale et expression	3	2+1+0	90	3	2+1+0	90
Anglais	2	0+2+0	60	2	0+2+0	60
Mathématiques	3	2+1+0	90	3	2+1+0	90
ESLA : enseignement de spécialité en langue anglaise et en co-intervention ⁵	1	1+0+0	30	1	1+0+0	30
Sciences Physiques Electronique et communication ⁽⁴⁾	6	3+0+3	180	7	3+1+3	210
Accompagnement personnalisé	14	4+0+10	420	14	4+0+10	420
Total	2	0+0+2	60	2	0+0+2	60
	31	12+4+15	930 ⁽¹⁾	32	12+5+15	960

(1) (2) (3) Voir référentiel sur Internet.

a : cours ou synthèse en division entière ; b : travaux dirigés en effectifs réduits ; c : travaux pratiques