



LE BTS SYSTÈMES NUMÉRIQUES

Option Informatique & réseaux

Pascal PISZYNA : p.piszyna@gmail.com

SOMMAIRE

- Tour de table
- Référentiel
- Lycée
- Laboratoires
- Équipe pédagogique
- Déroulement des deux années
- Examens
- Formations CISCO
- Accès aux ressources
- Profil du bon étudiant

TOUR DE TABLE

- Nom
- Prénom
- Age
- Commune
- Bac obtenu
- Motivation(s) vers le BTS SNIR
- Hobby(ies)
- Après le BTS ?

RÉFÉRENTIEL

- Élaboration
- Contenu :
 - Enseignements
 - Horaires de formation
 - Liste des épreuves
 - Déroulement des épreuves
 - ...

LE LYCÉE JOSEPH GAILLARD

- Quelques chiffres
- Points forts
- Filières technologiques

LABORATOIRES

- 3 salles
- 24 postes de travail
- Équipement réseau
- Équipement matériel
- Exemples de projets

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

- En 1^o année :
 - Eric MONROSE
 - Pascal PISZYNA
- En 2^o année :
 - Philippe RAVION
 - Myriam SYMPHOR

DÉROULEMENT DES DEUX ANNÉES

- En 1^o année :
 - CCF1 (vers Février)
 - Stage en entreprise : 6 semaines à partir de la mi-Mai
- En 2^o année :
 - CCF2 (vers Janvier)
 - Projet informatique (après le CCF2)
 - 3 revues de projet
 - Épreuves du BTS à partir de Pâques

EXAMENS

Nature des épreuves	Unité	Coef.	Forme	Durée	Forme	Durée	Forme	Durée
E1 Culture générale et expression	U1	3	écrite	4 h	CCF 2 situations d'évaluation		écrite	4 h
E2 Langue vivante : anglais	U2	2	CCF 2 situations d'évaluation		CCF 2 situations d'évaluation		orale	45 min ⁽¹⁾
E3 Mathématiques	U3	3	CCF 2 situations d'évaluation		CCF 2 situations d'évaluation		orale	1 h35
E4 Étude d'un système numérique et d'information	U4	5	écrite	6 h	écrite	6 h	écrite	6 h
E5 Intervention sur un système numérique et d'information	U5	5	CCF 2 situations d'évaluation		CCF 2 situations d'évaluation		pratique	4h
E6 Épreuve professionnelle de synthèse								
Sous-épreuve E61 : Rapport d'activité en entreprise	U6.1	2	orale	30 min ⁽⁵⁾	Orale	5 min ⁽⁵⁾	orale	5 min ⁽⁵⁾ ou 30 min ⁽²⁾
Sous-épreuve E62 : Projet technique	U6.2	6 ⁽⁶⁾	orale	1 h	orale	1 h	orale	1h ⁽⁷⁾
Epreuve facultative								
Langue vivante II ⁽³⁾	EF1		orale	20 min ⁽⁴⁾	orale	20 min ⁽⁴⁾	orale	20 min ⁽⁴⁾

FORMATIONS CISCO

- CCNA 1 :
 - Introduction aux réseaux informatiques
 - 11 chapitres
 - Examens de fin de chapitre
 - TP final
 - Examen final
 - Certification en fin de parcours
- ITE :
 - Architecture des ordinateurs
 - 7 chapitres
 - Examens de fin de chapitre

ACCÈS AUX RESSOURCES

- Du lycée :
 - Intranet (réseau local) : 10.10.13.214/snir
- De l'extérieur :
 - pascalp.fr/snir
- Formations CISCO (cours en ligne et examens) :
 - netacad.com
 - Une copie des cours est disponible en Intranet
- Fiche de renseignements à remplir (flasher le QR code)



PROFIL DU BON ETUDIANT

- Ponctualité
- Assiduité
- Curiosité
- Relecture des cours disponibles en ligne
- Connaissance de la progression des enseignements
- Pas d'apprentissage par cœur
- Aptitude à trouver l'information nécessaire là où elle est
- Pas d'allergie à l'anglais