



Caussade, le 30/01/17

Le Proviseur
Laurent ESTEVE

OBJET : Création BTS SIO option SLAM

Téléphone
05.63.92.02.50

Télécopie
05.63.92.02.51

Mel
0820883P@ac-toulouse.fr
laurent.esteve@ac-toulouse.fr

376 Avenue des Lumières
BP97
82302 MONTEILS Cedex

Le lycée Claude NOUGARO ouvre à la rentrée 2017 à l'occasion de sa restructuration en Lycée Polyvalent **un BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers.**

Le ou la titulaire du diplôme est spécialiste de la création et de l'adaptation des programmes aux besoins formulés par les utilisateurs. Il pilote l'ensemble du cycle de vie des programmes.

Ses activités consistent à :

- Analyser la demande du client et à adopter la solution technique la plus pertinente par rapport aux besoins formulés.
- Développer des solutions informatiques en fonction d'un cahier des charges précis (analyse des besoins, recherche et choix d'une solution adaptée),
- Concevoir et développer des applications (génie logiciel),
- Installer et assurer la maintenance des programmes qui assurent le bon fonctionnement de ces applications...
- Former les utilisateurs en étant capable notamment de rédiger la documentation d'une solution applicative.

Le travail du titulaire du diplôme nécessite la maîtrise de la langue anglaise, notamment du lexique lié à l'informatique, pour exploiter les ressources documentaires utiles à ses activités et échanger avec des interlocuteurs étrangers.



Le Proviseur
Laurent ESTEVE

Téléphone
05.63.92.02.50

Télécopie
05.63.92.02.51

Mel
ce.0820883P@ac-toulouse.fr

laurent.esteve@ac-toulouse.fr

376 Avenue des Lumières
BP97
82302 MONTEILS Cédex

Débouchés

Le ou la titulaire du diplôme peut exercer son activité dans différents cadres :

- Entité informatique interne à une organisation ;
- Société de conseils et de services informatiques ;
- Société de conseil en technologies ;
- Editeur de logiciels informatiques

Métiers accessibles :

- Développeuse ou développeur d'applications informatiques ;
- Informaticien ou informaticienne d'études ;
- Programmeuse ou programmeur analyste ou d'applications...
- Intégrateur ou intégratrice web.

Avec de l'expérience :

- Chef ou cheffe de projet
- Consultante ou consultant logiciel
- Ingénieur ou ingénieure commercial-e
- Technicienne ou technicien de maintenance

Accès à la formation :

- Bac pro Systèmes électroniques numériques
- Bac techno STMG, notamment spécialité Systèmes d'information et gestion.
- Bac techno STI2D
- Bac général S, ES, L option maths



Le Proviseur
Laurent ESTEVE

Téléphone
05.63.92.02.50

Télécopie
05.63.92.02.51

Mel
ce.0820883P@ac-toulouse.fr

laurent.esteve@ac-toulouse.fr

376 Avenue des Lumières
BP97
82302 MONTEILS Cédex

Programme

Matières	Horaires Hebdomadaires		Coeff.
	1 ^{re} année	2 ^e année	
Culture et communication	3	2	2
Culture générale et expression			
Expression et communication en langue anglaise	3	2	2
Mathématiques	3	3	2
Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques	5	5	3
Conception et maintenance de solutions informatiques	16 (S1)* 8 (S2)	4	
Production et fourniture de services informatiques			

Option facultative

Mathématiques approfondies	2	2	1
-------------------------------	---	---	---

Stages

10 semaines réparties sur les deux années de formation

Poursuites d'études

Le BTS est conçu pour une insertion directe dans la vie active. Il est cependant possible de compléter cette formation par :

Une licence professionnelle, exemples :

- Réseaux et génie informatique
- Web développeur, à l'Institut supérieur des sciences et techniques INSSET de Saint-Quentin, UPJV (université de Picardie Jules Verne)
- Développement et administrateur internet et intranet, IUT A Lille 1
- Génie logiciel, systèmes d'information, Villetaneuse
- Conception d'application multi-tiers, Besançon



La prépa ATS (année spéciale pour technicien supérieur)

La classe Préparatoire ATS s'adresse à tout étudiant titulaire d'un DUT ou d'un BTS industriel désirant poursuivre ses études en Ecole d'Ingénieurs.

Lycée Polyvalent Déodat de Séverac Toulouse ; Lycée Louis Rascol ALBI

Le Provisieur
Laurent ESTEVE

Téléphone
05.63.92.02.50

Télécopie
05.63.92.02.51

Mel
ce.0820883P@ac-toulouse.fr

laurent.esteve@ac-toulouse.fr

376 Avenue des Lumières
BP97
82302 MONTEILS Cédex

Une école d'ingénieurs en 3 ans.

Certaines écoles recrutent directement sur concours ou sur dossier des BTS et des DUT : ESIEE Amiens, université technologique de Compiègne (UTC), EFREI Paris, INSA Rennes, ENSEEIHT Toulouse... ;

- Une école spécialisée en informatique, exemple : Supinfo Paris

**Le lycée Nougaro vous invite à participer à ses portes
ouvertes le samedi 22 avril 09h00-13h00 .**

Le Provisieur

Laurent ESTEVE

