

Programme (nombre d'heures hebdomadaires)

DISCIPLINE	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4
Mathématiques pour l'informatique	3 h	3 h	3 h	3 h
Culture générale et expression	3 h	3 h	2 h	2 h
Expression et communication en langue anglaise	3 h	3 h	2 h	2 h
Bloc 1 : Support et mise à disposition de services informatiques	10 h	4 h	2 h	2 h
Bloc 2 : enseignement de spécialité - SISR Administration des systèmes et des réseaux - SLAM Conception et développement d'applications	-	6 h	9 h	9 h
Bloc 3 : Cybersécurité des services informatiques	4 h	4 h	4 h	4 h
Culture Économique, Juridique et Managériale Appliquée	1 h	1 h	1 h	1 h
Culture Économique, Juridique et Managériale	4 h	4 h	4 h	4 h
Enseignement optionnel obligatoire dans notre BTS : Parcours de certification complémentaire	2 h	2 h	2 h	2 h
Plage de travail en autonomie en laboratoire informatique	4 h	4 h	4 h	4 h

Stages

Stages	5 semaines en mai juin fin de 1ère A	7 semaines en jan fév 2ème A
--------	---	---------------------------------

Contact

Directeur Délégué aux formations tertiaires :

Jean-François Revel
mail : jean-francois.revel@ac-grenoble.fr
Tél : 04 75 82 29 92



Lycée polyvalent Algoud-Laffemas

37 Rue Barthélémy de Laffemas
26000 Valence
Tél. 04 75 82 61 30
ce.0261505V@ac-grenoble.fr

<https://algoud-laffemas.ent.auvergnerhonealpes.fr>



Présentation de la formation

Cette formation est ouverte à tout bachelier sans connaissance informatique requise en préalable. Elle concerne l'informatique support c'est à dire au service des autres services de l'entreprise (aspect tertiaire). La **cybersécurité** tient une part prépondérante dans la formation.

Elle s'intéresse aux thèmes suivants : les systèmes et services, les réseaux, les applications, les bases de données, le cloud, la virtualisation et la cybersécurité.

Le choix de spécialité **SLAM** (Solutions Logicielles et Applications Métiers) ou **SISR** (Solution d'Infrastructure Système et Réseau) se fait à l'issue du 1er semestre.

Public visé

- Bac STMG, STI2D toutes séries
- Bac Général
- Bac Professionnel CIEL

Objectifs

A l'issue de la formation, l'étudiant peut participer à la production et à la fourniture de services informatiques pour une organisation, soit en tant que collaboratrice de cette organisation soit en tant qu'intervenante d'une entreprise de services du numérique, d'un éditeur de logiciels ou d'une société de conseil en technologies.

Pour réussir il faut :

- Aimer les énigmes et rassembler les indices (diagnostics, gestion d'incidents, débogage, analyse de code...).
- Découvrir sans avoir de préjugés (nombreuses technologies et méthodes).
- Consacrer du temps, comme pour une passion...
- S'intégrer en mode coopératif (projet en équipe).

Compétences développées :

- Compétences "cœur de métier" en informatique réseau et développement
- Compétences en cybersécurité
- Compétences en culture générale et économique, juridique et managériale
- Anglais informatique

Organisation

La formation se déroule sur 2 années de septembre à juin :

- Formation théorique et technique de 480 heures
- Formation pratique en entreprise de 12 semaines

Lieu de formation : Lycée Algoud-Laffemas - Valence

Possibilité d'hébergement (selon disponibilité) et de restauration sur site.

Validation

- Présence obligatoire aux cours ;
- Validation par des épreuves en contrôle en cours de formation et examen final ;
- Validation des stages.

Et après ?

Poursuite d'études



<https://inge-plus.fr/>

- BUT 3 ou 2 : Informatique
- BUT 3 ou 2: Réseau et Télécommunication
- MIAGE : Méthodes informatiques appliquées à la gestion d'entreprises
- Licences L3:
 - Réseaux Informatiques, Mobilité, Sécurité (RIMS, MRIT)
 - Métiers du Multimédia et de l'Internet (MMI)
- **École d'ingénieur**
 - INSA, ENSIMAG, ISIMA
 - École des mines d'Alès
 - Polytech

Débouchés professionnels

Bac +2 :

Technicien support/maintenance
Technicien systèmes et réseaux
Intégrateur web
Développeur

Bac +5 :

Chef de projets
Ingénieur développeur BDD, sécurité
Architecte de SI consultant
Responsable, DSI, RSSI

Bac +3 :

Responsable, DSI, RSSI
Assistant chef de projets
Administrateur : réseaux/systèmes/BDD
Développeur web, mobile...
Webdesigner, infographiste

Renseignements complémentaires

- contact@sio.algoudlaffemas.fr
- site de notre section : <https://www.sio.algoudlaffemas.fr>
- site officiel : <https://www.btsinfo.fr/>

Comment candidater ?

Dossier d'inscription : candidater sur Parcoursup uniquement.

Admission : examen des dossiers tenant compte de la lettre de motivation, des résultats et appréciations de 1ère et Terminale.

Calendrier : Novembre-Janvier, préparation du projet d'orientation ; Janvier-Mars, vœux Parcoursup ; Juin-Juillet, résultats d'admission.