

Horaires et examen

Horaires		Examen	
Discipline	Terminale	Épreuve	Forme Durée coeff.
Enseignement général :			
Français (en classe de 1 ^{ère} STMG)	3h (en 1 ^{ère})	Français	Ecrit 4h 2 Oral 20mn 2
Sciences de gestion (en 1 ^{ère})		Eude de gestion	CCF Pts>(1/20)*2
Histoire-Géographie		2h	Histoire-Géographie
Philosophie	2h	Philosophie	Ecrit 4h 2
Mathématiques	2h	Mathématiques	Ecrit 3h 3
Langue vivante 1	5h (pour les 2)	Langue vivante 1	Ecrit 2h 3
Langue vivante 2		Langue vivante 2	Ecrit 2h 2
EPS	2h	EPS	CCF 2
Total enseignement général			13 h
Enseignement technologique :			
Systèmes d'information de gestion	6h	Systèmes d'information de gestion	Ecrit 4h 6 CCF Oral 6
Management des organisations	3h	Management des organisations	Ecrit 3h 5
Economie-droit	4h	Economie-droit	Ecrit 3h 5
Accompagnement personnalisé	2h		
Total enseignement technologique			15h
TOTAL	28h		

Recrutement :

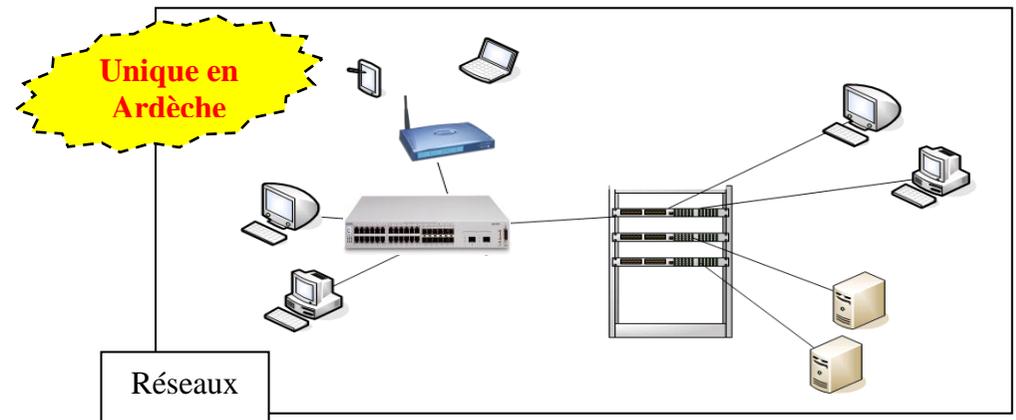
Classe de première STMG, possibilité de reconversion d'élèves venant d'autres spécialités

Aptitudes souhaitées :

La motivation et l'assiduité sont les principaux facteurs de réussite au sein de cette section. D'une manière générale, les capacités attendues sont : rigueur, méthode, précision, et surtout goût pour l'informatique.

BAC SIG

SYSTEMES D'INFORMATION DE GESTION



La filière informatique du bac STMG

Rhône-Alpes
PRIVAS



Lycée polyvalent Vincent d'Indy

BP 628 9 bd du lycée

07006 PRIVAS Cedex

☎ 04 75 66 38 00

www.ac-grenoble.fr/lycee/vincent.indy/



Qu'est ce qu'un système d'information ?

* Votre portable contient un système informatique miniaturisé, il est relié à l'un des grands réseaux téléphoniques et l'opérateur a mis en place un système de relation client pour vous satisfaire et vous fidéliser.

* La régulation des trains et l'information des usagers est pilotée par un système informatique sophistiqué qui garantit la sécurité des passagers et la fluidité des trains sur les réseaux ferroviaires.

* Un système informatique extrêmement performant fait fonctionner le DAB et le transfert de données sur les réseaux des systèmes d'information interbancaires permet la mise-à-jour en temps réel de votre compte bancaire.



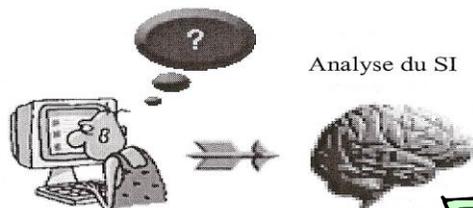
SI : 1^{er} poste de coût de fonctionnement de l'entreprise

Objectifs de la formation

Organisation, Entreprise, PME-PMI...



Des besoins ?
Des problèmes d'utilisation des NTIC ?



Solutions d'adaptation du SI

Contenus :

Comprendre ce que l'informatique apporte au SI d'une organisation

Mémoriser les données



Traiter les données



Communiquer les données



Contenus :

Comprendre les usages actuels des TIC



Fonctionnement d'Internet



Nos traces numériques



La protection de nos données personnelles

Les compétences développées

- Les compétences obtenues en fin de Terminale permettent au futur étudiant de s'adapter rapidement à l'environnement informatique et de le faire évoluer.
- Access, Visual Basic Editor, MySQL, EasyPhp, Filezilla, Ganttproject, Pspad, et d'autres logiciels et langages (VB, html, CSS, PHP, ...) sont utilisés au sein d'un réseau avec un accès permanent à internet.

Les programmes d'enseignement de la série STMG SIG constituent un socle de connaissances et de méthodes fondamentales destiné à favoriser la réussite dans les études supérieures relevant du champ de l'économie, de la gestion et des nouvelles technologies liées à l'informatique (NTI).

Poursuites d'études

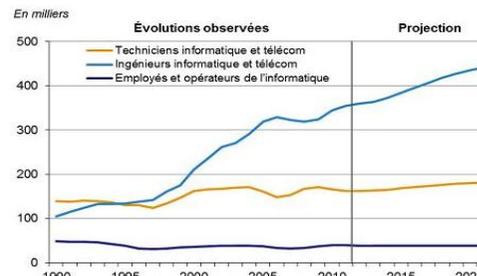
La spécialité « Systèmes d'information de gestion » prépare plus particulièrement aux formations technologiques supérieures, BTS, DUT et DEUST relevant de l'informatique appliquée à la gestion, des services et réseaux de communication, de l'informatique d'organisation et systèmes d'information, de la gestion des activités du commerce électronique, mais également aux formations de la gestion des petites et moyennes entreprises, de la logistique et du transport, de la gestion des entreprises et des administrations, de la comptabilité et gestion des organisations. Elle ouvre également vers les cursus universitaires longs valorisant l'approche « systèmes d'information » en gestion par la voie des LMD d'Économie-gestion, des DEUST ou celles des licences professionnelles post BTS ou post DUT.

- ◆ BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO) (option "Développeur d'applications (SLAM)" ou "Réseaux (SISR)")
 - ◆ Autres BTS à dominante technologique et/ou de gestion (assistant de gestion PME-PMI, assistant de direction, Transport, ...)
 - ◆ Classes préparatoires aux Hautes Etudes Commerciales, DUT (GEA, TC, OGP, Informatique, ...), DEUST
- Cursus universitaire : LMD d'Économie-gestion, licences professionnelles, master.

De véritables perspectives d'emplois après des études post-bac

110 000 emplois IT créés en France entre 2012-2022

Graphique 1 – Évolutions de l'emploi à l'horizon 2022 selon le scénario



Une étude réalisée par la Dares sur « [Les métiers en 2022](#) » estime que 191 000 postes sont à pourvoir sur la période 2012-2022 dans les métiers de l'informatique avec aussi bien des créations de postes (110 000 créations nettes) que des départs en retraite (81 000). Les postes les plus qualifiés sont les premiers à bénéficier de conditions de recrutements plus propices. Ils représenteront chaque année 3,1 % des effectifs du domaine.

Alors que le chômage ne cesse d'augmenter en France, le rapport publié hier par France Stratégie et la Dares reste dans des prévisions d'emploi très optimistes concernant l'informatique.

Portée par l'essor des nouvelles technologies, les besoins toujours croissants des recruteurs en fonctions d'expertise (en informatique décisionnelle, communication collaborative, virtualisation des systèmes, sécurité) en seront les principaux facteurs. Les deux organismes considèrent aussi que les technologies du numérique, déjà largement utilisées dans l'industrie et les services pourraient trouver de nouvelles applications dans d'autres secteurs de l'économie