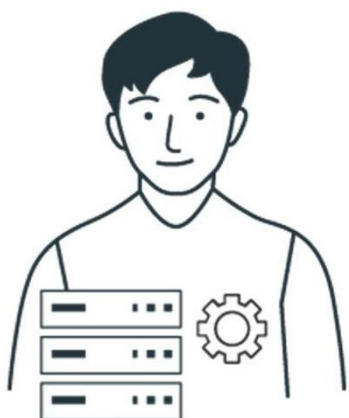




BTS SIO

**BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX
ORGANISATIONS**



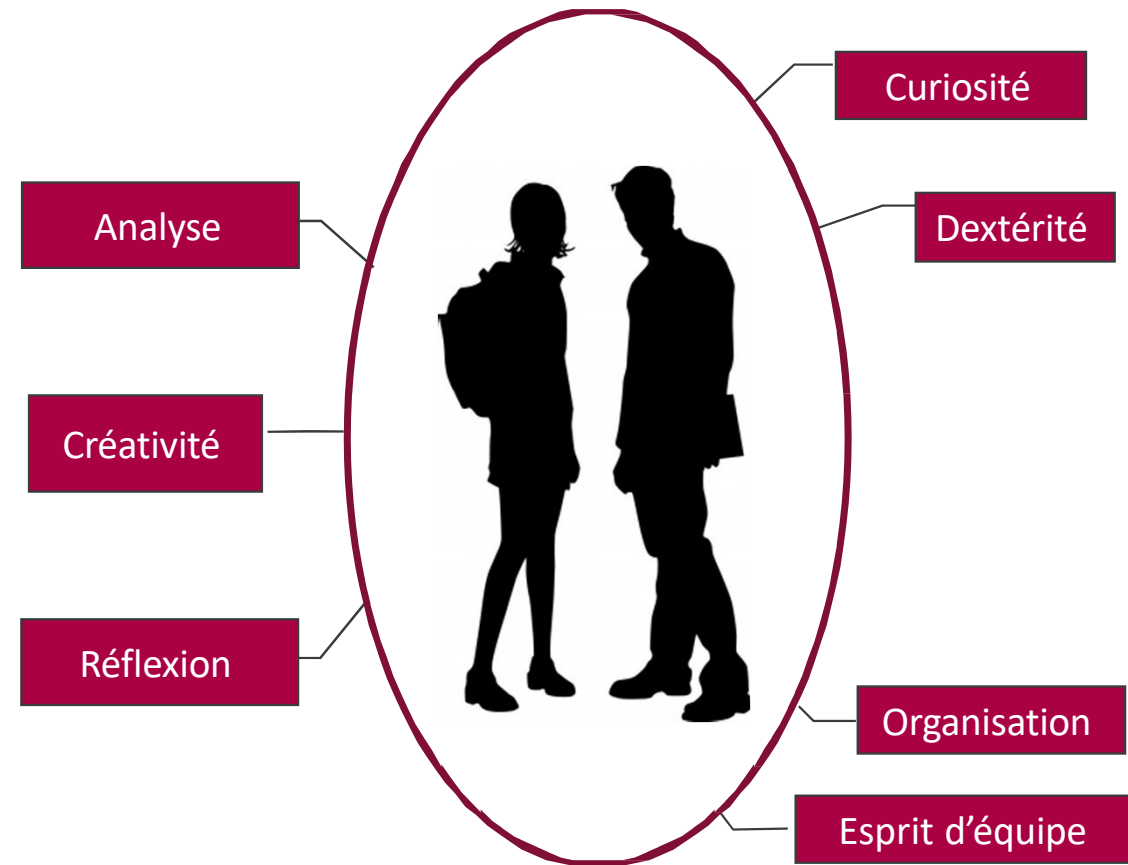
CONDITIONS D'ADMISSION

- Avoir un Baccalauréat

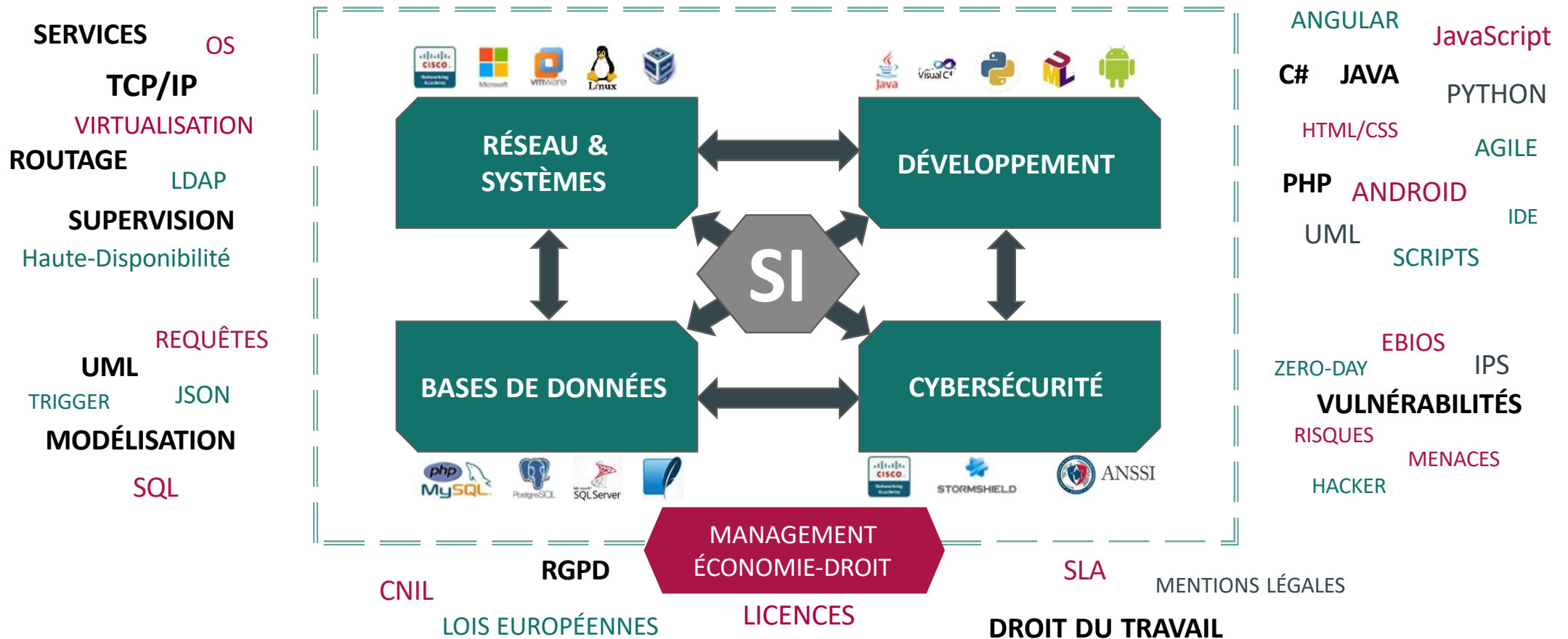
- La plupart des modules ne nécessitent pas de prérequis.
- Le bac STMG option SIG et le bac STI2D option SIN ou le bac pro SEN apportent des atouts qui seront réutilisés.

- Dans tous les cas, il faut...

- Aimer les **énigmes** et **créer**
- N'avoir aucun **préjugé** (apparence ou caractère)
- Être ouvert d'esprit et **partager** (projets en équipe)
- Consacrer du temps en dehors des cours, **comme pour une passion...**



LES DOMAINES

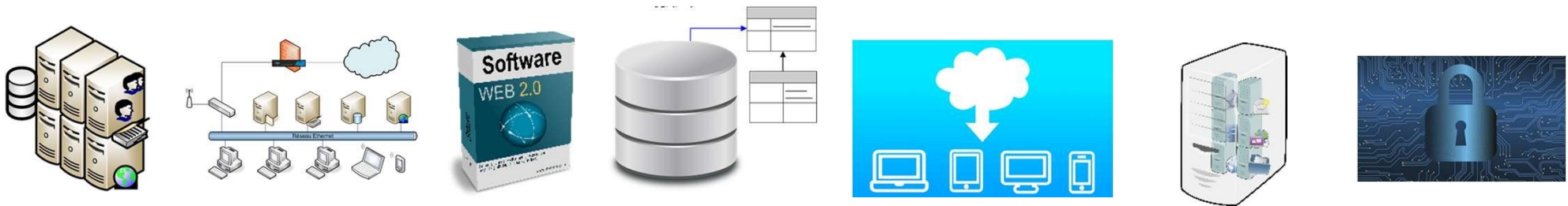


LES SERVICES INFORMATIQUES

Le BTS SIO étudie les thèmes suivants :



- Les systèmes et services
- Les réseaux
- Les applications
- Les données
- Le cloud
- La virtualisation
- La cybersécurité



LES SERVICES INFORMATIQUES

Le BTS SIO forme à :



- Le développement web
- La programmation objet
- L'administration système et réseau
- La sécurité des SI
- La gestion de projets



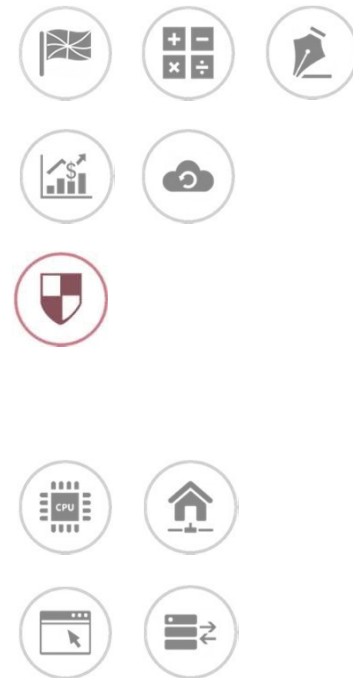
Le BTS SIO ne forme pas à :



- L'infographie (art numérique)
- Le multimédia (photo, vidéo, ...)
- Les jeux vidéos
- Les télécommunications (IPBX)
- La robotique/ domotique



- Le BTS SIO comporte
 - Des modules d'enseignements généraux :
Anglais, Mathématiques pour l'informatique, Culture Générale et expression
 - Un module de **Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique**
 - Des modules **informatiques** de **tronc commun** (Bloc 1) et de **spécialités** (Bloc 2)
 - Un module de **Cybersécurité** (Bloc 3) en tronc commun puis en spécialité (Année 2)
 - Des Ateliers de **Professionnalisation** (AP)
- Le BTS SIO propose 2 spécialités
 - **SISR** (Solutions d'**I**nfrastructure **S**ystèmes et **R**éseaux)
 - **SLAM** (Solutions **L**ogicielles et **A**pplications **M**étiers)

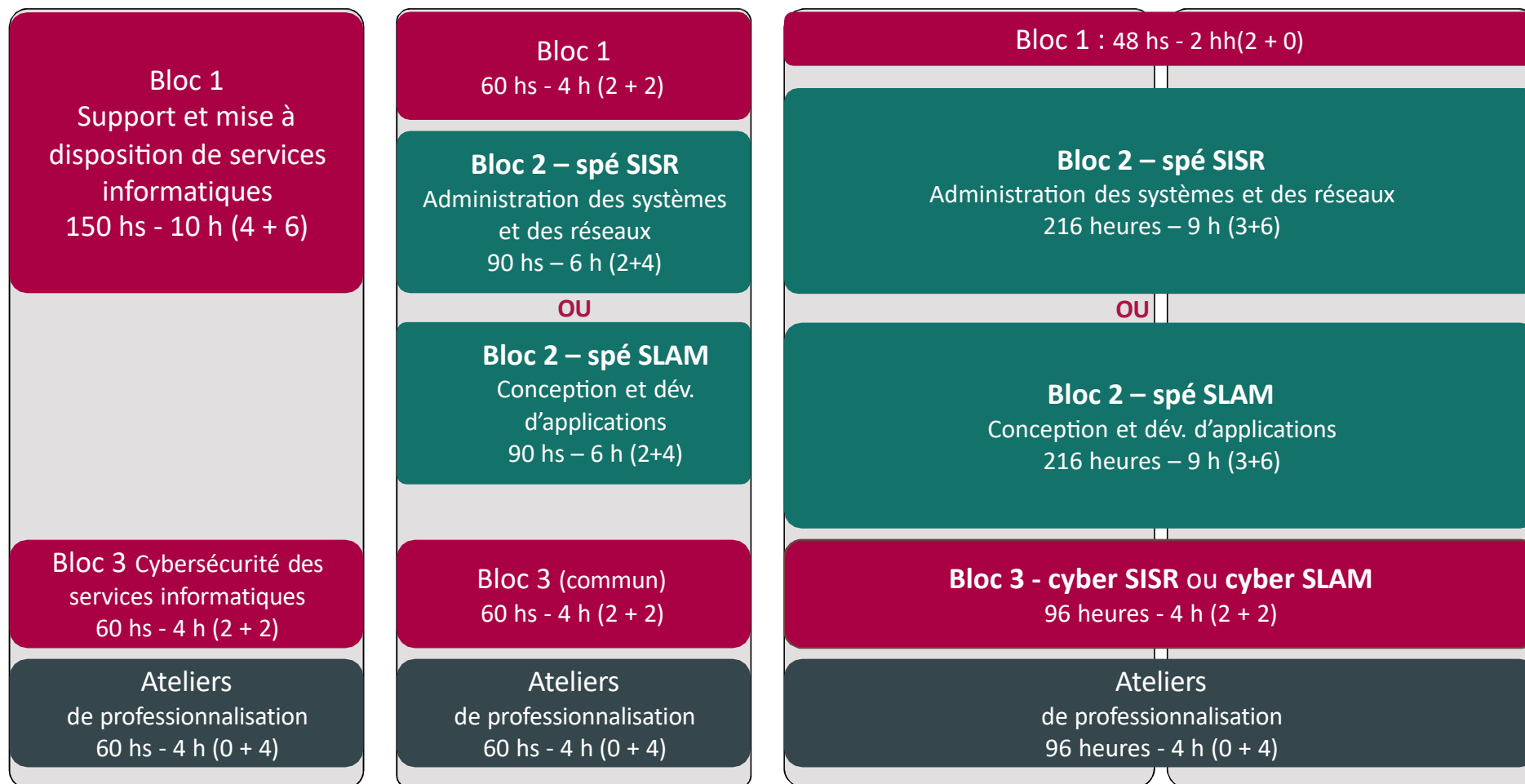


Le choix de la spécialité s'effectue à l'issue du premier semestre, en 1^{ère} année

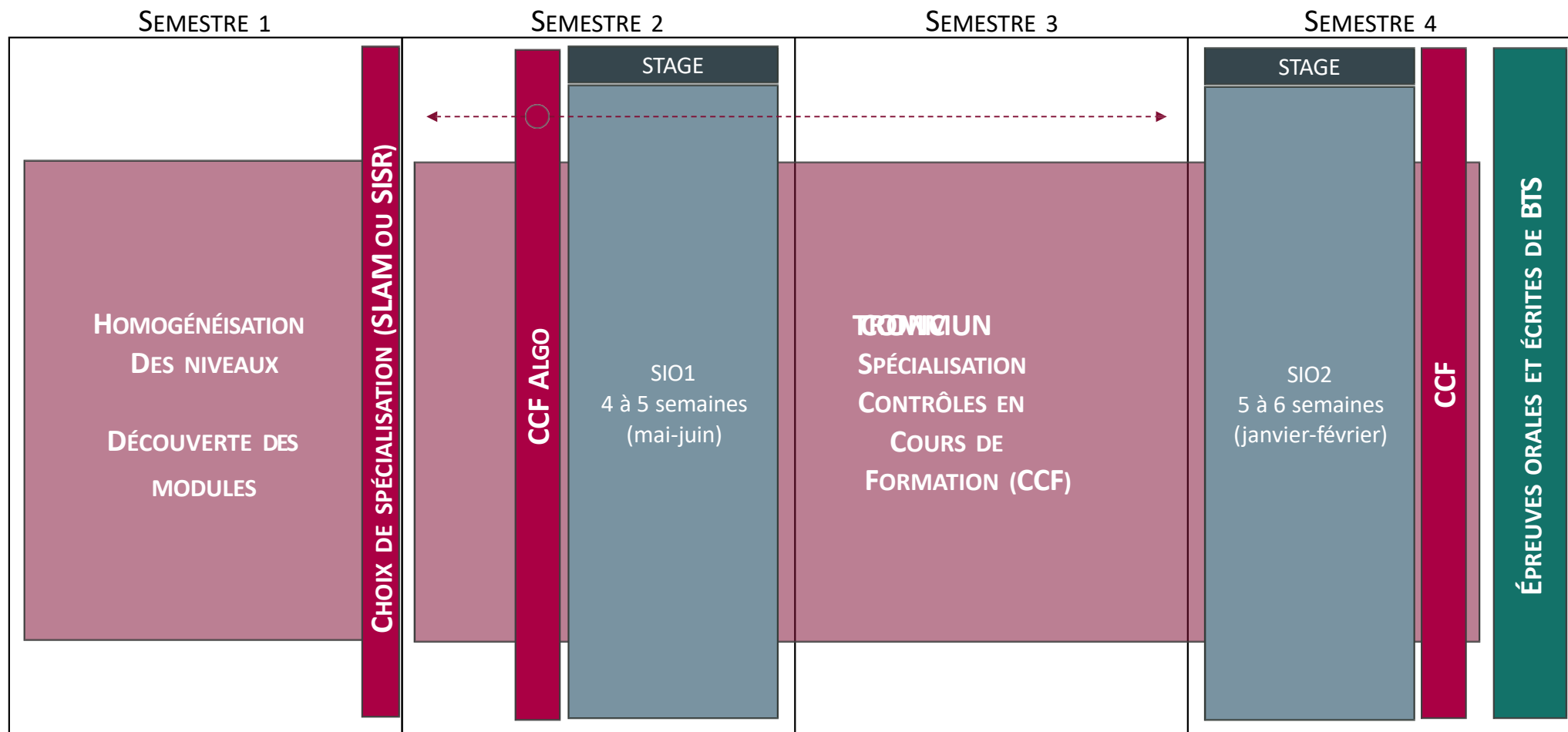
ENSEIGNEMENTS ET HORAIRES

Enseignements	S1	S2	S3	S4
Bloc 1 : Support et mise à disposition de services informatiques	10	4	2	2
Bloc 2 : Enseignement de spécialité				
SISR Administration des systèmes et des réseaux SLAM Conception et développement d'applications		6	9	9
Bloc 3 : Cybersécurité des services informatiques Ateliers de	4	4	4	4
professionnalisation	4	4	4	4
Culture générale et expression	3	3	2	2
Expression et communication en langue anglaise	3	3	2	2
Mathématiques pour l'informatique	3	3	3	3
Culture économique, juridique et managériale	4	4	4	4
Culture économique, juridique et managériale appliquée	1	1	1	1
TOTAL	32	32	31	31
Enseignements facultatifs (options)				
Mathématiques approfondies	2	2	2	2
Parcours de certification complémentaire	2	2	2	2
Langue vivante 2	2	2	2	2
Travail en autonomie en laboratoire informatique	4	4	4	4

Les Blocs de Compétences



ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS



- De l'expérimentation à la compétence...

- **Ateliers de Professionnaliation**

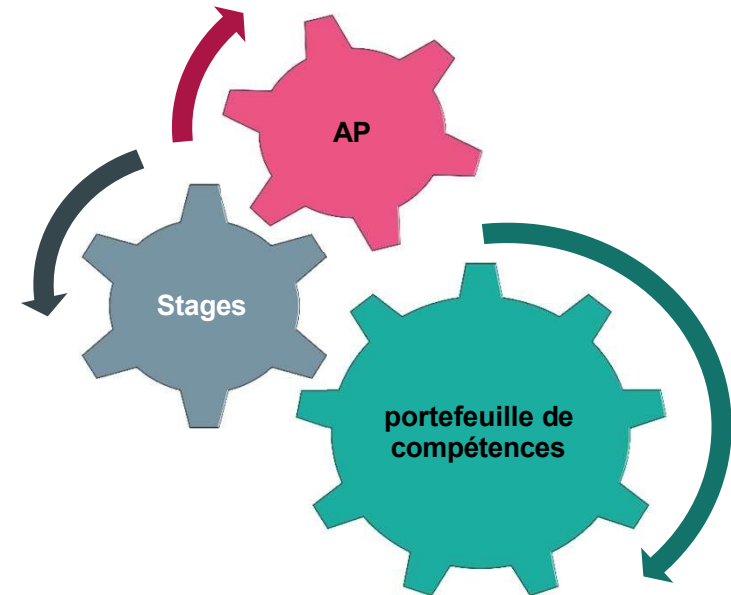
- création de sites web CMS, HTML/CSS, PHP, JavaScript...
 - configuration de serveurs DNS, HTTP, LDAP, DHCP...
 - programmation : scripts, frameworks, tests...
 - configuration d'équipements réseaux : routeurs, commutateurs, WiFi, parefeux...

- **Stages**

- 10 semaines d'immersion en entreprise
 - Ponctualité, rigueur, communication, méthodes de travail...

- **Portefeuille de compétences**

- le « book » de l'étudiant, sa professionnalisation...



MODALITÉS DE TRAVAIL

- Salles informatiques dédiées (un poste par élève)
- Laboratoires système et réseau (matériels dédiés)
- Mode projet, méthodes agiles...



- Participation à certains événements annuels : JPO, Nuit de l'info, Hackatons...

LES POURSUITES D'ÉTUDES

• Le BTS SIO permet de poursuivre en ...



Licences (L3)

- ➡ Métiers du Multimédia et de l'Internet (MMI)
- ➡ Métiers Informatiques (MI-AW/ASSR/SIMO/BIG DATA)
- ➡ Réseaux Informatiques, Mobilité, Sécurité (RIMS, MRIT)
- ➡ Administration & Sécurité des Systèmes et des Réseaux (ASUR)
- ➡ Codage Applications & Systèmes Info. Répartis (CASIR)
- ➡ Méthodes informatiques appliquées à la gestion d'entreprises (MIAGE)
- ➡ Licence d'informatique (L3 université ou CNAM)



Ecole d'ingénieur

- ➡ Polytech
- ➡ INSA, ENSIMAG
- ➡ ESIEA, ESIEE, ESGI (Paris)

Inscription concours
Janvier-avril



Prévoir ATS

(Adaptation Technicien Supérieur)



A l'étranger

- ➡ CÉGEP Rivière-du-Loup



Autres écoles

- ➡ CESI (Centre d'Études Supérieures Industrielles)
- ➡ EPSI (École Privée des Sciences Informatiques)

MÉTIERS POSSIBLES

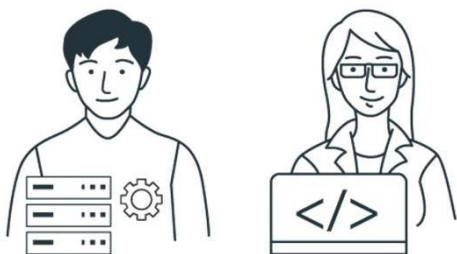
Bac+2

Technicien/ne support/maintenance

Technicien/ne systèmes et réseaux

Intégrateur web

Développeur



Bac+3

Assistant chef de projets

Administrateur :
réseaux / systèmes / BDD

Développeur web, mobile...

Webdesigner, infographiste



Bac+5

Chef de projets

Ingénieur développeur

Ingénieur réseaux, systèmes,
BDD, sécurité

Architecte de SI
Consultant

Responsable,
DSI, RSSI

REJOINDRE NOTRE BTS

BTSSIO

Votre vœu : une **formation diplômante** solide...

... notre vœu : une **intégration professionnelle** sérieuse !

INSCRIVEZ
VOUS...

parcoursup.fr

- serveur Parcoursup ouvert
- choisissez notre BTS SIO en premier vœu

CONTACTEZ
NOUS !

Lycée Camille Sée
42 avenue de l'Europe
68025 Colmar

Contacts pour le BTS SIO :

axel-ideal-davi.rinaldi@ac-strasbourg.fr
abdelkader.hebraoui@ac-strasbourg.fr



MERCI

BTSSIO

- Visitez le site officiel : **BTSSIO**

<https://www.btsinfo.fr/>

Crédits : David Roumanet, Valérie Martinez et l'équipe du réseau Certa

