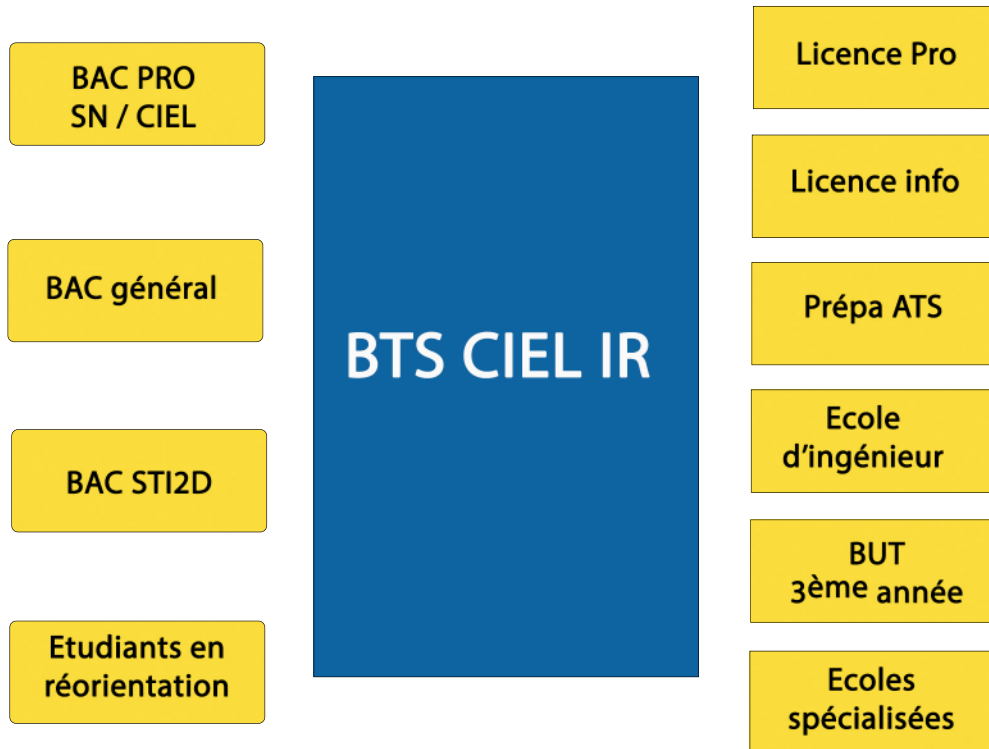


BTS CIEL IR

LES CONDITIONS D'ADMISSION ET POURSUITES D'ÉTUDES



CONTENUS TECHNIQUES

- Sécurité informatique et cybersécurité
- Systèmes d'exploitations : administration, virtualisation
- Réseaux informatiques et industriels
- Téléphonie IP
- Programmation dans différents langages
- Bases de données
- Systèmes embarqués et Internet des Objets
- Langages du WEB : HTML, Javascript, PHP, etc.
- Physique : capteurs, actionneurs, lois de l'électricité, communications numériques, etc.

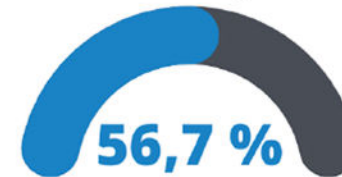
ORGANISATION DE LA FORMATION



Enseignements généraux
Culture générale et
expression, Anglais,
Mathématiques



Co-enseignement
STI - Anglais
STI-Maths
STI - Physique



Enseignements professionnels
Sciences et techniques
industrielles
Physique



Accompagnement
personnalisé

FORMATION SUR 2 ANS

30 h par semaine

Total de 1800 h

Contrôle en **Cours de Formation**
épreuves écrites et orales

Facultatif :

Langue vivante 2,
engagement étudiant

PÉDAGOGIE, STAGE ET PROJETS

Travaux pratiques en groupes de 15 étudiants

Stage en fin de première année, de 6 à 8 semaines

Projet technique de 150 h par équipe en deuxième année