

Concours externe BAC +3 du CAPET

CAPET-CAFEP

Section informatique, sécurité et management des systèmes d'information

Programme de la session 2027

A - Les compétences et savoirs associés aux blocs professionnels du référentiel du BTS « Services informatiques aux organisations » dans ses deux options, « solutions d'infrastructure systèmes et réseaux » et « solutions logicielles et applications métiers », traités au niveau licence.

B – Les compétences et savoirs associés du thème 4 « L'impact du numérique sur la vie des entreprises » du programme de Culture économique, juridique et managériale commun aux BTS tertiaires, traités au niveau licence.

C – Les compétences et savoirs en informatique du BUT « Informatique » pour les parcours

- réalisation d'applications : conception, développement, validation
- déploiement d'applications communicantes et sécurisées.

D – Les compétences et savoirs en informatique du BUT « Réseaux et télécommunications » pour le parcours Cybersécurité.

E – Les thématiques suivantes traitées au niveau licence :

- Ingénierie des systèmes d'information
- Principes, démarches et outils de modélisation des processus
- Management de projets de système d'information : : risques (identification et évaluation), méthodes de gestion de projet, étapes, acteurs et conduite du changement.
- Sécurité des systèmes d'information
- Principes, démarches et outils d'écoconception
- Pratiques de sobriété numérique dans les organisations
- Intelligence artificielle : typologie et fonctionnement, impact sur le fonctionnement des organisations et sur les métiers du secteur informatique