

Les compétences et les composantes essentielles

B.U.T. Réseaux et télécommunications

Parcours Cybersécurité

Une **compétence** est un « *savoir-agir complexe*, prenant appui sur la mobilisation et la combinaison efficaces d'une variété de ressources à l'intérieur d'une famille de situations » (Tardif, 2006). Les ressources désignent ici les savoirs, savoir-faire et savoir-être dont dispose un individu et qui lui permettent de mettre en œuvre la compétence.

Administrer	Administrer les réseaux et l'Internet	en choisissant les solutions et technologies réseaux adaptées en respectant les principes fondamentaux de la sécurité informatique en utilisant une approche rigoureuse pour la résolution des dysfonctionnements en respectant les règles métiers en assurant une veille technologique
Connecter	Connecter les entreprises et les usagers	en communiquant avec le client et les différents acteurs impliqués, parfois en anglais en faisant preuve d'une démarche scientifique en choisissant les solutions et technologies adaptées en proposant des solutions respectueuses de l'environnement
Programmer	Créer des outils et applications informatiques pour les R&T	en étant à l'écoute des besoins du client en documentant le travail réalisé en utilisant les outils numériques à bon escient en choisissant les outils de développement adaptés en intégrant les problématiques de sécurité
Sécuriser	Administrer un système d'information sécurisé	en visant un juste compromis entre exigences de sécurité et contraintes d'utilisation en respectant les normes et le cadre juridique en intégrant les dernières technologies en travaillant en équipe en sensibilisant efficacement des utilisateurs
Surveiller	Surveiller un système d'information sécurisé	en assurant une veille permanente en réalisant les mises à jour critiques en automatisant des tâches en s'intégrant dans une équipe en surveillant le comportement du réseau en veillant au respect des contrats et à la conformité des obligations du système d'information