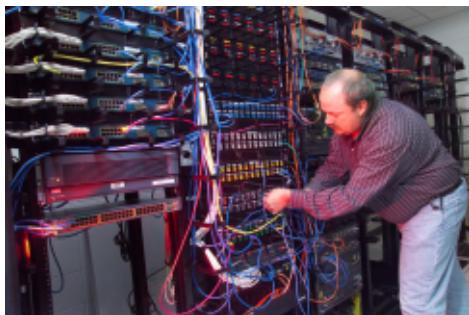




Baccalauréat Professionnel Systèmes Numériques

option : réseaux informatiques et systèmes communicants



LE METIER

Le technicien titulaire du bac pro SN exerce les activités liées à la préparation, l'installation, la mise en service et la maintenance préventive et/ou corrective de systèmes numériques. Il participe au service client en complémentarité des services commerciaux.

Il doit être capable d'intervenir sur les installations et équipements exploités et organisés sous forme de systèmes inter connectés, communicants et convergents, des secteurs grands publics, professionnels et industriels. Ces systèmes sont en pleine évolution : l'habitat, les immeubles tertiaires doivent être équipés de services intelligents pour améliorer la sûreté, le confort, le suivi de la santé de l'usager et aussi réduire la consommation d'énergie.

LA FORMATION

Les enseignements sont organisés afin de développer des compétences dans les domaines suivants :

- intervenir sur les systèmes informatiques (préparation, intégration de logiciels, assemblage et raccordement en réseau du matériel).
- Installer et mettre en service des équipements, des logiciels (paramétrage, test, validation, configuration).
- Effectuer des interventions de maintenance corrective et programmer un plan de maintenance préventif.
- Organiser différentes activités : prise en charge du matériel, veille technologique, relations avec la clientèle, respect des normes et des règlements.

Tout ceci en prenant en compte les impératifs de sécurité d'intervention, de possibilité d'optimisation, de respect de l'environnement, de la qualité du service et de la communication..

22 semaines de formation en entreprise sont réparties sur les 3 années du baccalauréat et permettent d'acquérir ou d'approfondir des compétences professionnelles en situation réelle de travail et améliorer sa connaissance du milieu professionnel et de l'emploi.

LA POURSUITE D'ETUDE

Cette formation permet une insertion dans la vie active. Cependant il est possible de préparer :

- BTS Systèmes Informatiques aux Organisations Option A et Option B
- BTS Systèmes Numériques Option A et Option B
- DUT Réseaux et Télécommunications