

Bac STI2D Spécialité SIN (Systèmes d'Information et Numérique)



La spécialité Systèmes d'Information et Numérique (SIN) est une des spécialités du nouveau bac technologique STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable).

Cette spécialité porte sur l'analyse et la création de solutions techniques relatives au **traitement des flux d'information (voix, données, images)** dans les systèmes pluri-techniques actuels qui comportent à la fois une gestion locale et à distance de l'information. Les supports privilégiés sont les **systèmes de télécommunication, les réseaux informatiques, les produits pluri-techniques et en particulier les produits multimédia**. Les activités porteront sur le développement de systèmes virtuels, destinés à la conduite, au dialogue homme / machine, à la transmission et à la restitution de l'information.



