

L'informatique à l'ESGT

Les choses à savoir sur l'informatique en arrivant à l'ESGT:

L'ESGT a suivi au fil des années l'évolution des technologies et aujourd'hui une **partie importante des enseignements que vous suivrez se fera avec l'informatique.**

L'école met à la disposition des élèves un **important parc d'ordinateurs.**

L'intégralité de ce parc est **en réseau** aussi vous apprendrez à « naviguer » sur ce réseau pour aller **récupérer des ressources sur les serveurs ou sur d'autres postes, lancer des impressions sur des machines, sur des imprimantes distantes et déposer vos travaux sur des serveurs.**

Vous apprendrez à **maîtriser des outils pour la cartographie** ([Arcgis](#)), **la réalisation de plans** ([Autocad](#) et [Covadis](#)), **le traitement de nuage de points et la modélisation 3D** ([Cyclone](#), [Cloudworx](#)), **le traitement de données** (Python), **les bases de données** ([Postgresql](#)) et bien d'autres encore.

Vous aurez à votre disposition un intranet (un internet privé) pour consulter des offres de stage, trouver des tutoriels, etc.

Vous pourrez, via la [bibliothèque](#) et son site, **consulter de nombreuses ressources numériques** ainsi que le catalogue de la bibliothèque. Vous pourrez aussi, grâce à vos identifiants [Cnam](#), **accéder à [Vocabale](#) en ligne pour vous entraîner au TOEIC.**

Lors de votre entrée, **vous ferez également partie du [Cnam](#)** et de ce fait vous aurez une **boîte email** sous la forme suivante : prénom.nom@auditeurs.cnam.fr. Les codes de votre compte [Cnam](#) vous **donneront accès au Wi-Fi de l'école** mais aussi plus largement au réseau Wi-Fi [Eduroam](#). Eduroam vise à **offrir un accès sans fil sécurisé à l'Internet**, aux personnels et aux étudiants des établissements d'enseignement supérieur et de recherche, et ce à un niveau mondial, sur les sites adhérents.

Vous pourrez aussi grâce à ces codes **obtenir certains produits informatiques de manière gratuite** comme la suite [Microsoft Office](#) (l'école utilise Libreoffice dans ses salles) ou aussi des produits de la société [Autodesk](#) comme [Autocad](#).

